





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
22297/202





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2329/D/2



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2329/0/2



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Bodleian Trust, London.
1227/002

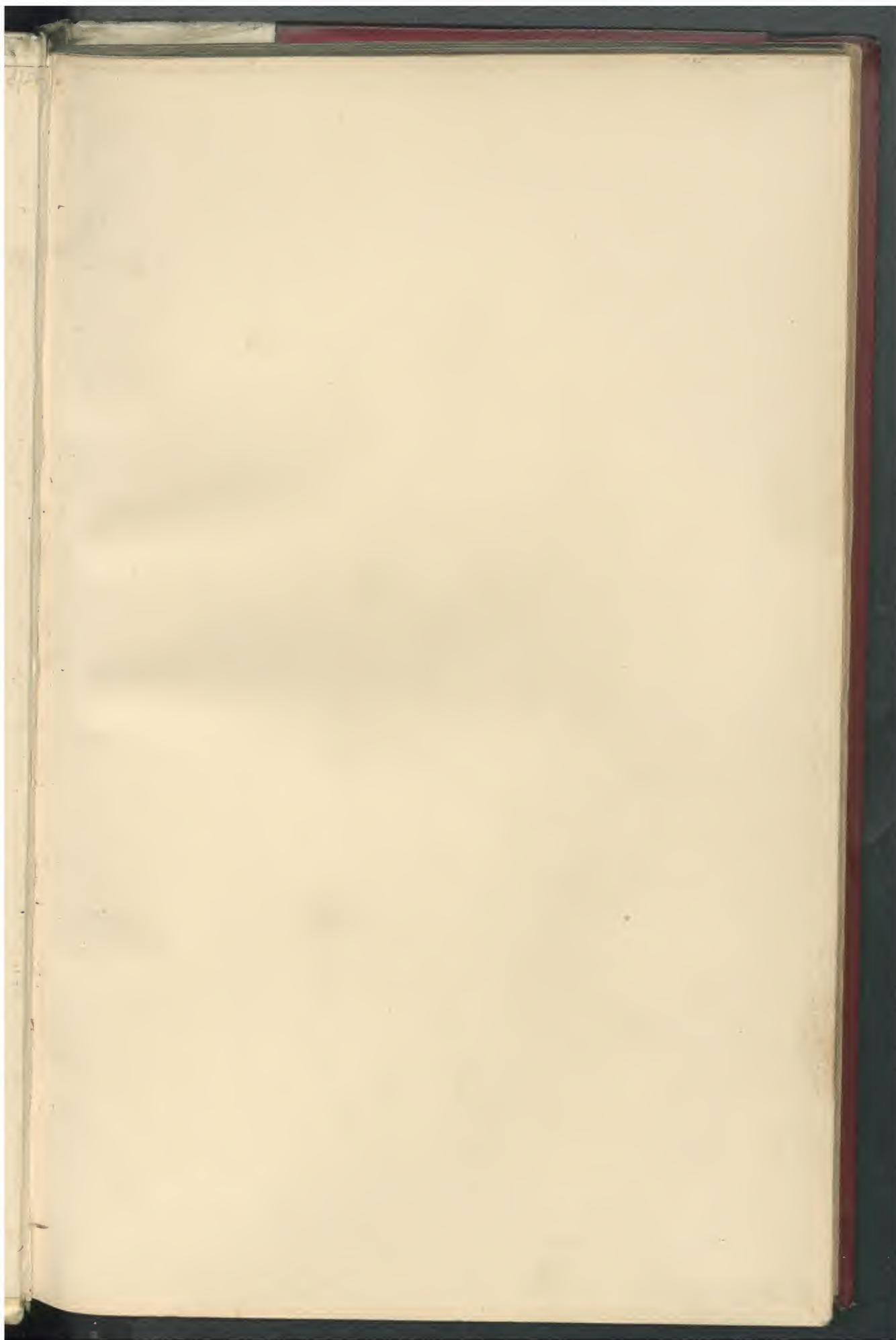
2329

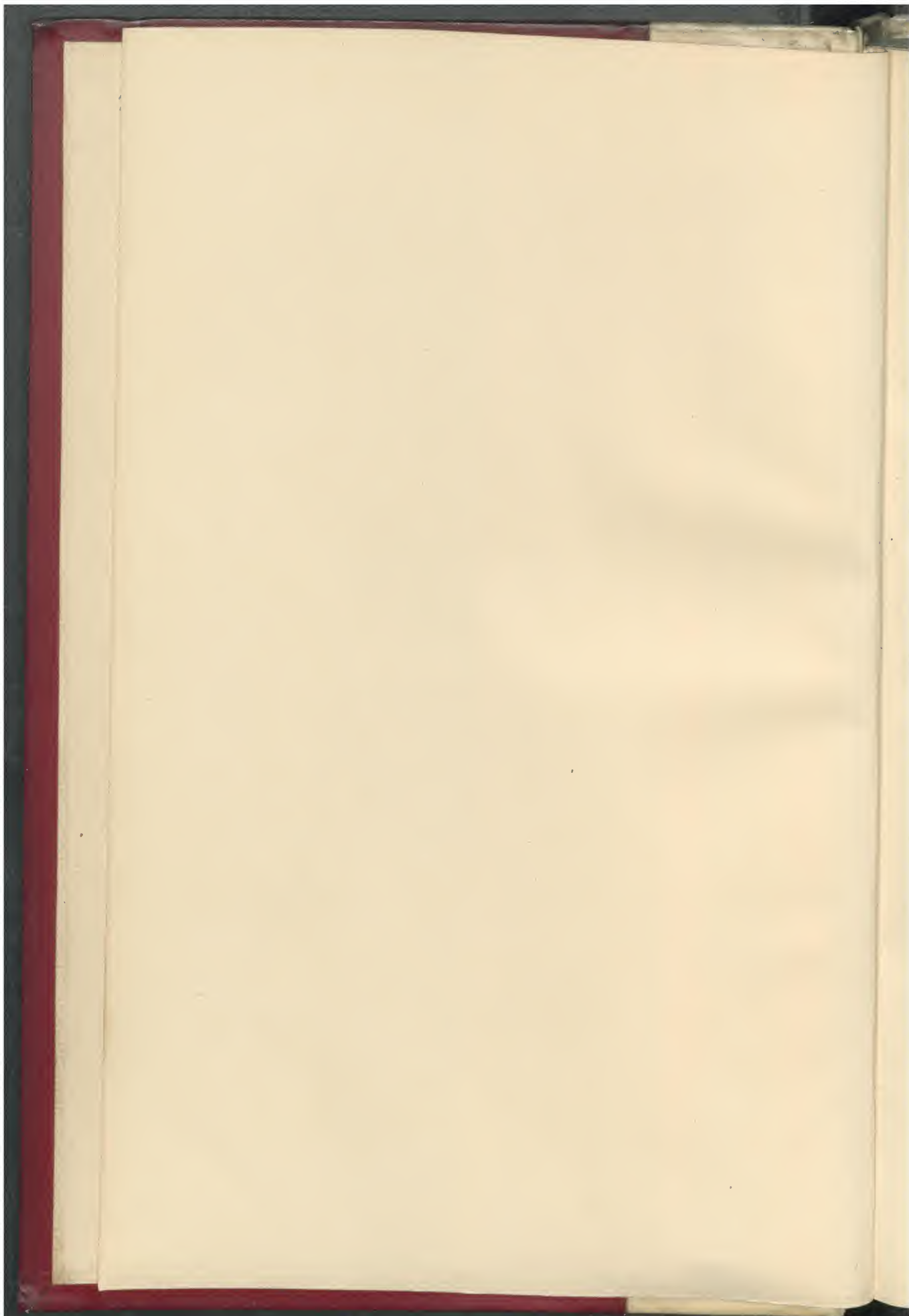
Nix 17

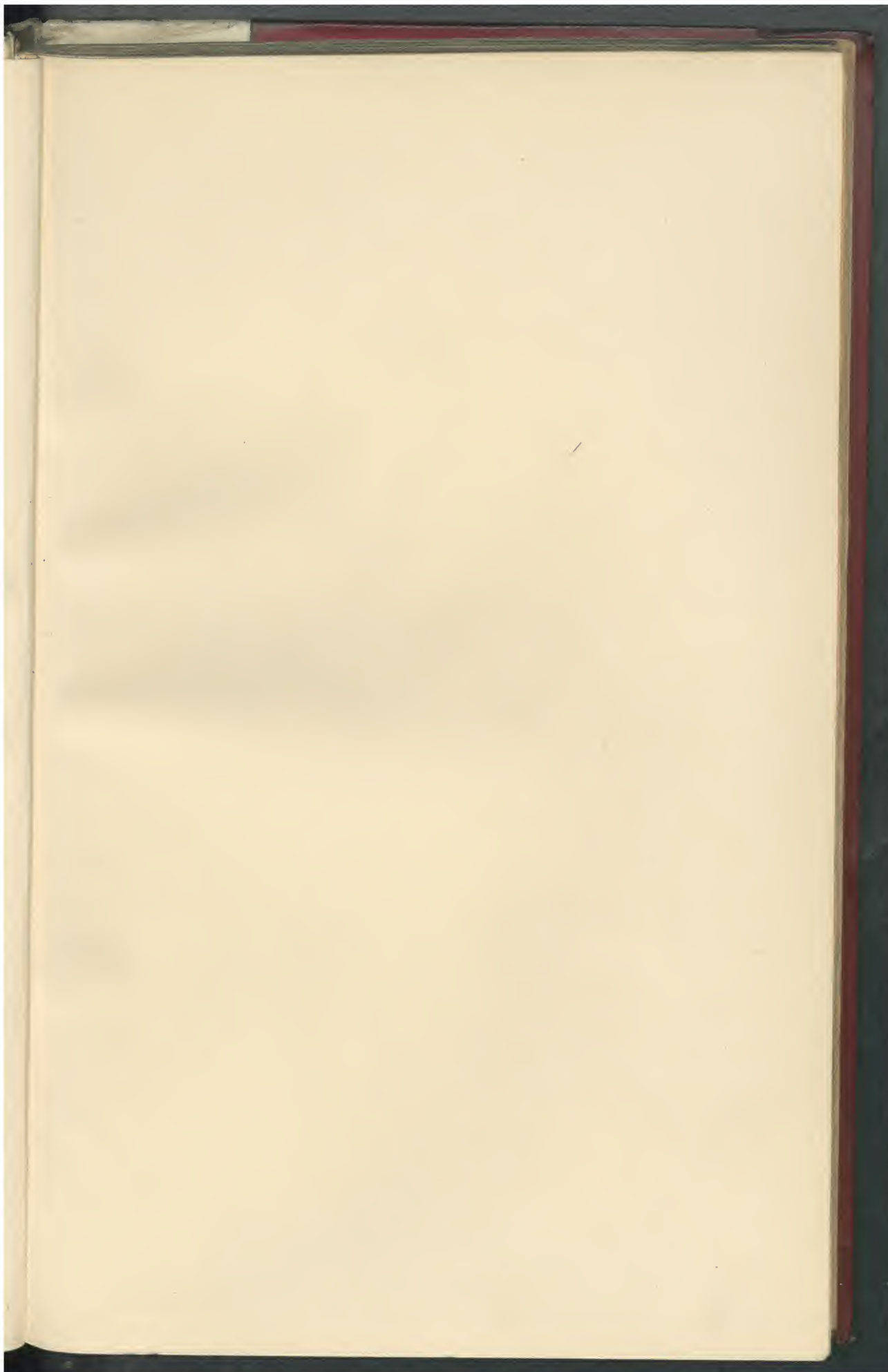
13
6000-228

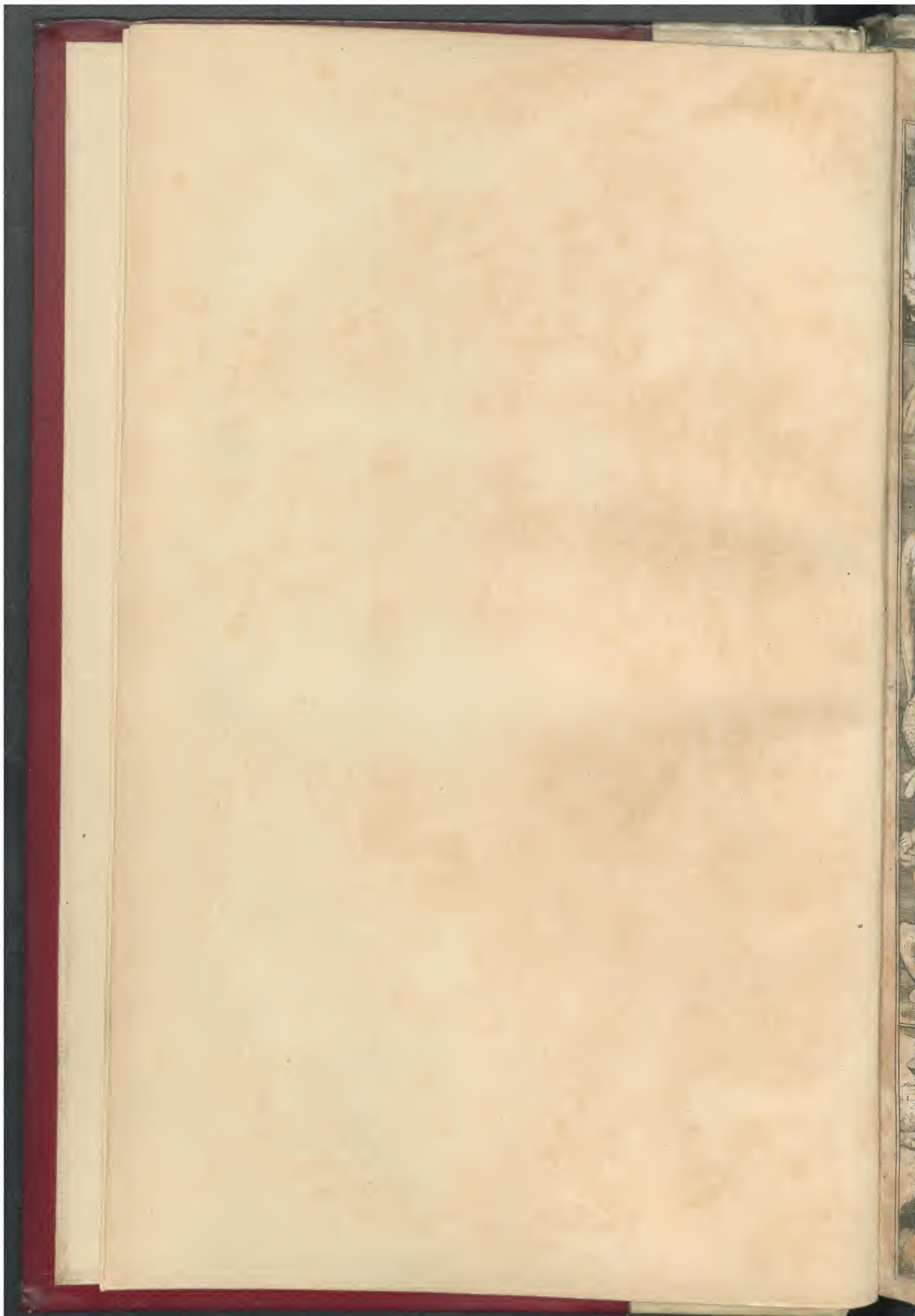
Jan 1st 2006
2006-2007
2007-2008

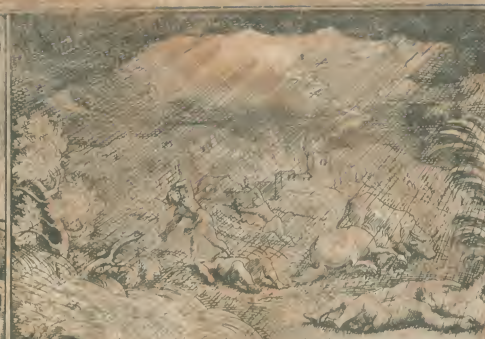
EX BIBLIOTHECA ARCANA
JACOBI BROVN CRAVEN
KIRKVALLENSIS











ROBERTI FLVDD
alias
 DE FLVCTIBVS
Philosophia sacra & vere Christiana
Seu
 METEOROLOGIA
 COSMICA.



Francofurti prostat in Officina
 Bryana.

MDCXXVI.





AER
ARCA DEI THE-
SAVRARIA

SEV

PERSPICVVM SANITATIS ET
MORBORVM SPECVLVM:

IN QVO

PROFVNDATA METEORORVM VTRIVSQVE
MVNDI TAM SALVBRIVM QVAM INSALVBRIVM MY-
stera (non vano & mendaci Philosophorum Ethni-
corum testimonio stipata, sed certissimo
Veritatis sigillo confirmata)
prospiciuntur,

CVIVS ETIAM IN FINE EXPERIMENTI CVIVS-
DAM ADMIRATIONE DIGNI, ET VVLGARI INTELLECTVI MI-
nimè difficilis (incertas & fallaces Peripateticorum opiniones redarguentis at-
que refellentis, utpote Veram et Meororum tam lucidorum quàm
tenebroforum rationem digito quasi inscientibus
demonstrantis) tam praxis quàm
speculatio explica-
tur

AVTHORE

ROBERTO FLVDD, ALIAS DE FLV-
CTIBVS, ARMIGERO ET IN
Med. Doct., Oxon.

):(2

REVE-



Quem genus & virtus ornant, quem prisca parentum
 Gloria, cui patriam terra Britannia dedit:
 Cui sedet incoctum generoso pectus honesto,
 Candor & integritas ambitione carens
 Omnia cui Natura parens secreta reclusit
 Quidquid & harmonici cosinus vterque tenes
 Paonia ROBERTVS hic est DE FLUCTIBVS artis
 Fama, Machaonii signifer ille Chori.
 Vidimus ingenii vires mentisque recessus
 Ista viri faciem picta tabella refert.
 Oceani Venerem perhibent è fluctibus ortam
 Hic Venus & grauitas mixta decore nitent.
 Honori Virtutisque eius P.

L. Ludouicus, Gotofridus. A.

REVE-



REVERENDO PATRI AC DOMINO,

Dⁿ. IOHANNI,
LINCOLNIENSI PRÆSVLI
DIGNISSIMO, MAGNI SIGILLI ANGLIÆ
CVSTODI VIGILANTISSIMO, ET REGIÆ MA-
iestati à Sanctioribus Consiliis;

CONSILIARIO PRUDENTISSIMO.



Ec eminentis honoris vestri dignitas magniue aut loci
aut officii nitoris titulus, vtpote quæ momentanea
sunt, ac Principis placito durare assolent; nec vestra erga
pauperes iustitiam exorantes pietas atque humanitas,
nec inexpectatum illud in te de rebus publicis politice
munus (loci ac dignitatis huiusce viro inprimis, tanquã
certissimum regni columen atque sustentaculum, conueniens & con-
sentaneum) nec denique diuina illa Iustitiæ virtus, quæ apud te in æquili-
brio habetur, trutinisque iustis cuiilibet iuxta suum ius (iniuria in exilium
relegata) liberaliter dispensatur, & mensura recta distribuitur, nullum (in-
quam) horum munerum tibi diuinitus concessorum (Pater Reuerendis-
sime, Præses in sublimioribus negotiis versatissime) est dedicationis istius
meæ occasio, quippe quæ præcellenti cuiilibet cancellario, magni sigilli
custodi, & præsidio pio, ex officio in conspectu Reipublicæ (licet non sem-
per hoc accadat) adesse debent: Sed duæ inprimis cordi & Naturæ vestræ
adhuc propinquiores me vrgent virtutes, suadentque, vt opera hæc mea
& lucubrationes hæc mihi charissimas multoque labore partas domina-
tioni ac dignitati vestræ ante omnes dedicare, atq; in eam libenter luben-
ter conferre iam insistam: Quarum quidem ordine prior est alma tua in
scientiarum incremento & exaltatione charitas, voluntariusq; & minime
coactus erga studiosos amor, quem acuta calami veritatis alis innitenti
argutia, tanquam gestus & actus tuos fœlices, æternæ posteritatis memo-
riæ recondendo, nunquam satis describere aut explicare possumus; atque
hunc tuum erga omnes literatos Zelum gemini eius partus, binos iam
):(3 olim

EPISTOLA DEDICATORIA.

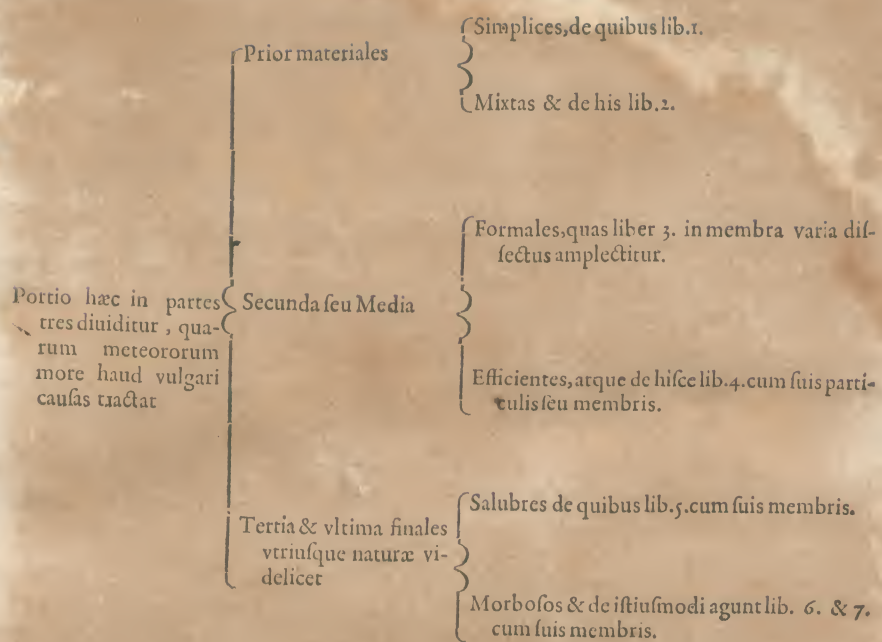
olim characteres, natura & conditione ab inuicem minime diuerfos, in lucem edentes celebrauerunt; utpote quorum alter præclaram & famigerabilem illam Cantabrigiæ Academiam, studii atq; scientiæ organis reddidit ditiorē, ædificio magnifico ornatiorem, doctrinæ cupidis gratiorem facilioremque: magnificum insuper illud librorum electorum sacrarium, largum structuræ opus, ad Bibliothecæ vsum destinatum, donum omnibus literatis gratum, nemini quærenti vtilitatem amplam non proficuū, & lac quasi dulce ex Mineruæ vberibus sitienti abundanter non effundēs, liberaliterq; impluens: Alter autem charitatis tuæ impregnata partus siue character, est egregia illa Bibliotheca, in Cœnobio apud Londinenses ob monumēta & sepulchra Regum celeberrimo, Vestimoniastrum dicto, haud paruo dignitatis vestræ sumptu erecta, atque omni cultu necessario, & præcipue raris & melioris æstimationis libris munita exornataq; quæ tam propter structuræ atq; dispositionis decus, quam librorum in ea contentorum excellentiam, per vniuersam fere Britanniam decantata atq; ebuccinata, inclyti sui fundatoris ac patroni laudes æternis famæ monumentis indies magis magisq; depingere atq; inculpere solet: ita ut honorē & dignitatem vestram non sibi solum, sed & aliis natam, naturali etiam animi inclinatione ad benefaciendum procliuem atq; addictā esse, suauis ac voluntaria hac tua bonitate sat liquido declaretur: Ordo denique posterior, ratioq; mihi propinquior, mediante qua hac meorum operum dedicatione nomen tuum & honorem celebrare, me cautus induxit respectus, maturaq; sollicitauit consideratio, est arcta illa spirituum nostrorum vicinitas, firmusque in cōsanguinitate nexus, virtute cuius corpora alias disiuncta, firmissimis nihilominus vinculis, & magnetico quodā quasi naturæ glutine simul coniunguntur, adligantur, atque vniuntur. Quæ ergo Dominationi & Dignitati vestræ sincero corde menteque grata sunt oblata, tu (Pater Reuerende, Præses loco & officio tanto dignissime,) ex parte tua, serena fronte vultuque placido accipere digneris, meq; Dominationi tuæ omni tam diligentia quam obsequii munere deditissimum, fauore & benevolentia prosequaris obtestor, dum ego ex mea, ut diu feliciterq; viuas, fausto in vita tua ac propitio dirigaris numine, ac tandem in officio sanctæ bonitatis erga omnes in perpetuum mancas, Deum Opt. Max. humiliter & ex animi mei meditullio precor.

*Amplitudinis & Reuerendæ
vestræ Dignitatis*

Obseruantiss,

*Rob. Fludd. Pro sapia sua origine
Cambro-Britannus.*

Portio



TRACTA-

TRACTATUS SECVNDI,
SECTIONIS I. PORTIONIS IV. PARTIS I.
LIBER PRIMVS.

De primariis rerum meteorologicarum principiis.

Surreptitiæ Philosophantium Ethnicorum Scientiæ ba-
ses:
Palpabiles Christianorum doctrinæ ethnicae sectatorum
errores

{ Proœmio
nempe.

Meteorinomen & essentia. Cap. I.

In hoc libro i. expli-
cantur

Differentia
cum alia
sint

Substantialia

Accidentalia

Primaria seu simplicia
 } de quibus cap. 3.
 } Secunda seu simpli-
 } cia de simplicibus &
 } de his cap. 5.

{	Absolute sim-	{	Quæ
	plicia		cap. 4.
	Simplicia de		pertra
	simplicibus.		tan-
			tur.

Vera physices
principia,
quorum no-
tantur

Progressio à natura maxime simplicia in naturam magis
composita & de huiusmodi agunt cap. 5. & 7.

Confirmatio tam Ethnica & Cabalistica quam Philo-
sophica cap.6.

PROOE.



PROOEMIUM: IN QVO DECLARATUR QVOD PHILOSOPHORVM ETHNICORVM PRINCIPES MORE

surreptitio Philosophiæ suæ bases, ab Antistite Moysè sibi falso arrogauerint, & male Philosophiæ suæ ædificium in eas struxerint, atque in hoc etiam crassus & palpabilis Philosophorum Christianorum error digito quasi indicatur, qui, neglecto Biblio sacro, & occultæ Theosophiæ Doctoribus repudiatis; ad vanam Ethnicorum doctrinam confugiunt.



VAM variæ & inter se discrepantes sint Philosophorum tam veterum quam recentium, de meteororum essentia, ortu & effectibus sententiæ; quam instabiles eorum assertiones, ipsos latere non potest, qui in libris & voluminibus Philosophiæ legendis operam paulo accuratius dederunt: Cujus equidem rei ratio in promptu hominibus, ingenij acumine præditis, adesse solet; nam vbi fundamenta palatij Philosophiæ fabulosa reperiuntur, ibi structura debilis, vmbra Chimereæ haud dissimilis, & per consequens, dubiis, probabilitatis alis statuminatis, referta turgensque est expectanda. Quid veritatis indubitatae in philosophia spuria, ab ineptis Ethnicorum laboribus edita, est depromendum? utpote quibus, Philosophiæ Christianæ fontem aut sacrarum literarum fecuriginem reuera penetrare, à centrali naturæ lumine, hoc est, naturæ & naturalium creatore minime concessum est? Quid Aristotelis, quid Platonis, quid Pythagoræ: quid denique Græcorum, Hippocratis & Galeni, quidque Avicennæ & cæterorum Arabum doctrina, tam Philosophica quam medica, si Bibliorum sacrosanctorum medullam recte & more mystico aut oculis Lynceis inspiciamus? Certe vapor mere præstigiōsus fumusue evanescens, & inane plane figmentum. Vnde fit, ut D. Paulus nos à vana Philosophia distrahere summo opere conatus sit, utpote, in qua nihil nisi nugæ & vix probabilia, aut res vlla prout reuera est, sit elicienda; Nonne ex egregio Prophetæ documento colligimus quam sit impium & profanum, relicta veritatis via, Ethnicorum doctrinam imitari? utpote quo docemur, minime deferendum esse totius sapientiæ fontem, & in regionibus extraneis quærere artem, scientiam, & intellectum, ut faciebant Agareni & qui erant in Theman, (Baruch. 3.) quippe qui veram sapientiam nunquam agnouerunt. Et quamvis philosophorum Ethnicorum nonnullis lumen naturæ & philosophorum arcanum quodammodo reuelatum, scriptorum fide dignorum testimonio, confirmatum habeamus: tamen, quoniam diuinum illius luminis centrum, verum Christum, DEI verbum, spiritusque sancti originem ignorauerunt, ideo lumen illud diuinum præ oculis habentes, sed veram eiusdem rationem nescientes, errauerunt, atque ita euauerunt in

A

imagi-

imaginationibus suis. Vnde factum est, ut non Deo, soli creatori, tanti miraculi efficaciam effectusque gloriam, sed Naturæ creatæ atque elementis; ab eisdem vtero partis atque productis attribuerunt. Hinc Idololatriæ origo, solis nempe & Lunæ veneratio, Osiridis & Isis cultus, Saturni, Iouis, Martis, Veneris & Mercurij adoratio, Cælo, Cereri, Vestæ, Proserpinæ, Vulcano, Plutoni & Neptuno immolationes, & infiniti alij errores, quibus homines insciantes à veri DEI IEHOVÆ contemplatione aberrare potius atque discedere persuadentur, quam ut ad perfectam creatoris sui cognitionem accedant. Hujus autem erroris causa erat diuini verbi, spiritusque sancti operationis & proprietatis ignoratio, sacrorum Bibliorum omnis scientiæ atque sapientiæ fontis & originis neglectus: At sacræ literæ arcana Philosophiæ sacrosanctæ, nobis Christianis reuelata habent, quibus miracula verbi, mediante Natura mundana; nobis manifestantur: Vtpote in quibus explicatum est, *Hoc verbum fuisse in principio (Ioh. 1.) cum Deo, & in Deo & ipsum Deum, & quod fuerit mundi lux, in quo erat vita, & quod ab hoc verbo omnia sint facta, & sine eo nihil.* Verbi ergo cognitione vera, loquutoris naturam intelligimus, quoniam filius habet relationem ad patrem: His ergo duobus cognitis succedet protinus spiritus disciplinæ sanctæ vtpote ab utroque procedentis reuelatio. Qui igitur nescit verbum DEI nescit omnia, *quoniam verbo Deus fecit omnia: Sap. 9. 1.* & qui illud non intelligit, veritatem intelligere non potest; quia Christus est sola veritas, verus DEVS, & vita æterna, vel, ut Apostolus vult, *1. Corinth. 1. DEI virtus & sapientia.* Vnde fit, ut qui ipsum non cognoscunt, res ab ipso creatas, & essentias, centraliter etiam non cognoscere possint. *Ex eo, in eo, & per eum sunt res omnes, inquit Apostolus) cui sit laus & honor.*

Quanta igitur est in nobis Christianis dementia, Ethnicos illos philosophiæ & Medicinæ authores instar numinum venerari, tanta sedulitate & confidentia eorum scripta legere, in tam immensa æstimatione eorum inuentiones & artes habere, tanta obstinacia eorum opiniones in Scholis publicis defendere: imo vero & ipsorum autoritates tam stabiliter & firmiter in scriptis & disputationibus suis allegare, ac si diuinitus à cælis & immediate ab ipso DEO in terras effusa atque destillata essent cum testentur sacra scripta, quod Christus sit sola veritas & omnis rerum veritas ab ipso, DEI virtus atque sapientia omnia docens; Quis igitur omnium Philosophorum naturam aut rem naturalem rationibus à priori demonstrare potest, qui causam rerum veram & primariam ignorat? Nonne etiam docemur, nullam esse scientiæ veritatem extra verum spiritus sancti donum, vtpote qui est solus doctrinæ & scientiæ veræ Doctor, quemadmodum è multis sacrarum literarum locis colligere fas est (Exod. 28. 3. Exod. 31. a. 2. & 35. a. 30.) Hinc inquit Psalmista ille Regius *Psal. 119. 99. exultando: Omnibus Doctribus meis intelligentior sum factus, quoniam testimonia DEI mea meditatio sunt.* Quid igitur Natura illa Aristotelica? certe aut vana aut ignotum per ignotius, cum ipse ignorabat Cupidinem, qui est verus & fulgidus totius sapientiæ spiritus, mundi lux, sapientum verorum decus, creaturarum vita, animarum mens, & rationis princeps, in rerum naturalium meditullio gubernans. Aristoteles, Plato, Pythagoras & Hippocrates magnum procul dubio in natura lumen à longe perceperunt, vtpote ab Æthiopibus, Ægyptiis, Hebræis, & quibusdam Armeniæ & Arabum, post diurnas & longas peregrinationes, instructi, atque ita mutatis trium Moysis principiorum nominibus, ea falso sibi attribuerunt: Quod enim Moyses tenebras seu principium potentiale fecit, Aristoteles materiam primam, Plato hylen deformem, seu speciem inuisibilem & informem, Pythagoras vnitatem, & Hippocrates Chaos deformatum, seu massam vniuersalem conturbatam vocauerunt. Quod Moyses aquas distitauit, Aristoteles materiam secundam, Plato spiritum, & Pythagoras Diadem: Hippocrates cum Anaximene vastum & vniuersalem mundi aerem dixerunt. Sic etiam Lucem, tertium Moysis principium,

pium, Aristoteles Formam suam, Plato mundi Animam, Pythagoras Triadem, & Hippocrates illud immortale quod Calidum vocauit; quæ cum omnia essent conturbata, ad supremam illam regionem recessit, quam veteres Æthera dixerent. Nonne est hic immanc inter Ethnicos Doctores latrocinium, quo Antistitis Diuini principia eiusque doctrinam sibi falso & viis subtilibus arrogare non erubescunt? Et tamen nos Christiani, qui Moylis doctrinæ, imo vero & omnium aliorum prophetarum ac scriptorum sumus possessores, & quasi sacrosancto digito veraciter in iis instructi, nescio qua dementia nihilominus perciti, fontem diuinum deferentes, & veritatis speculum, tanquam lethali poculo inebriati inspicere negligentes, in præstigiosum Ethnicorum cœnum immergi haud desistimus, in Philosophiam (inquam) satis firmis fundamentis erectam, sed male dispositam quatenus variis inuentorum imaginationibus fabricatam, & concatenatam: imo vero conspurcatam & contaminatam: Quid enim præstat stru-cturæ bases stabiles & firmas inuenire, vbi domus membra ex arundinibus seu paleis omni vento obnoxii sunt compacta? Sectæ ergo Ethnicorum Philosophorum doctores, tenebrosis mentis suæ oculis lucem formalem à longe perceperunt, ad profundum vero totius sapientiæ fontem, à quo effluebat illa forma, penetrare minime potuerunt: Quare pro extrema in nobis Christianis dementia est habendum, in tenebris potius versari, & ex sterquilinio & sordibus Ethnicorum, Philosophiam elicere spuriam, quam vt Philosophiæ sacræ, nudæ, veræ & lymphidæ subiectum ex lucida vitæ scaturigine à sacris Bibliis exurgente hauriamus. Respuamus ergo profanos illos Ethnicorum libros & ad sacras confugiamus Patriarcharum, Prophetarum, Apostolorum, Philosophorum verorum atque Theosophorum mysticorum luces & reliquias, in quibus virtutes spiritus disciplinæ sanctæ (cujus est solius omnia docere) veritatem scientiarum omnium inueniemus. Meum autem erit, (Deo auspicante) in hoc meo volumine, verba de meteororum essentiis, vtpote quæ sunt rerum omnium compositarum matres; facere, Vbi etiam tam veterum Philosophorum quam recentium ipsorum discipulorum positiones & axiomata de huiusmodi imperfecte mixtis cum Bibliorum sacrorum testimonio comparare nitar, vt quid sit inter ipsas & literas sanctas differentiæ inde liquido sentiatis, & per consequens, an Biblia potius sacrosancta, seu vana philosophorum Ethnicorum, & Christianæ ipsorum sectæ scripta incerta, & dicta à veritate aberrantia sint amplectenda, eliciatis velim.

Totius vero istius nostri voluminis scopus est indicare, quod metecora à Deo in mundum more mystico indies producta sint, causæ immediatæ tum sanitatis atque restaurationis & conseruationis cum morborum & interitus tam in Macro: quam Microcosmo, quod quidem testimoniis ex sacro sancto fonte deriuatis comprobare, atque humeris Atlanticis sustinere aggrediar. Hinc igitur meteororum tam bonorum quam malorum principia, differentias, causas, & prognostica simul atque effectuum pessimorum curationes, à profunda Bibliorum atque theosophorum seu Doctorum Hebræorum & Ægyptiorum scatebra elicere atque expiscari, & pro ingenii mei tenuitate reuelare mundoque publicare, lumbis veritatis cingulo accinctis, fausto & propitio numine fauente, conabor.

SECTIONIS PRIMÆ PORTIO-
NIS QVARTÆ, PARTIS PRIMÆ DE PRI-
MARIIS METEORORVM PRINCIPIIS LIBRI
PRIMI CAPVT PRIMVM.

*In quo variæ philosophorum tam veterum quam recentiorum opiniones
de Meteori nomine essentiaq; pertractantur.*



Vamuis per integrum tractatus nostri physici librum septimum de variis me-
teorum naturis tam physicis quam metaphysicis, atque etiam per totum
partis tertiæ sectionis primæ portionis secundæ, De præternaturali vtriusque
mundi historia filum, verba satis copiosa fecerimus, hoc nihilominus in loco
inquisitione paulo accuratiori ad eorum centra penetrare me cogit profunda
subiecti huius præ manibus versantis speculatio atque instituti nostri necessi-
tas. Nam quicumque ad meteororum meditullia penetrare cupit, & non tale
randem negotium ad exitum felicem perducere tentat, ille quidem non ad minimum DEI & na-
turæ arcanum se pertigisse fatebitur. In primis igitur, priusquam in profundum tantæ diffi-
cultatis opus descendam, quid Philosophitam Veteres quam recentiores de generali meteori appella-
tione, essentia, & origine excogitauerint, verbo quidem & luculenter expediam.

Græci nomen meteori à sublimitate positionis eiusdem in regione aeris imposuerunt: At à no-
stratibus impressiones ideo nuncupantur meteora, quoniam vt plurimum illa in sublimi, hoc est, in
altis aeris regionibus imprimi atque formari videntur, At vero huiusmodi eorum appellatio
non ab essentia seu constitutione, sed ab eorum situ potius attribuitur: respectu vero ipsorum con-
sistentiæ à philosophis corpora dicuntur imperfecte composita & imperfecte mista, vel (vt non-
nulli volunt) propter subitanæ ipsorum generationem, vtpote quæ in instante quasi seu tem-
poris momento formari obseruantur. Alii volunt, quod corpora imperfecte composita ideo di-
cantur, quoniam eorum compositio non videtur fieri secundum substantiæ mutationem, & juxta
qualitatum alterationem. Quidam ea imperfecte mista dicunt, quatenus corporibus animatis &
perfecte mixtis comparantur: Denique sunt & alii, qui asseueranter dicunt, impressiones has
ideo mixta imperfecta dictari, quoniam in iis forma perfecta non acquiritur, nec magna parti-
um alteratio in huiusmodi compositione inuenitur, sed quia partes leuiter alteratorum inter se
confunduntur: Atque hæc est ratio cur huiusmodi imperfecte misti partes tam facile dissipentur
ab inuicem & in sua elementa primaria dissoluantur, ex quibus antea nulla perfecta mistione vel
transmutatione facta, fuerunt coagulata.

Quod autem ad harum impressionum existentiam attinet, omnes duo ad eam requiri consen-
tiunt; Vnum videlicet in quo fiunt, & est aer quasi medium seu spiritus mundi infimus, qui est me-
teorum omnium matrix; aliud ex quo, & concludunt illud esse vaporem seu vt alii volunt, fu-
mum, vel à terra vel ab aqua fundamentaliter exurgentem, in quo motu sursum versus, calorem
cælestem, magis principalem & primario agentem & illum aerium secundario fecerunt: deinde
materiam istam ita sursum eleuatam per naturam coaguli partim cælestis partimque elementaris
coadunari & informari sentiunt.

In causa tamen materiali nonnulli discrepare videntur, cum vnus vaporem tantum eligit pro
vniuersali meteororum materia, alii vero vaporem & exhalationem subiecta eorum materialia ef-
se asserunt, dicentes, vaporem esse calidum & humidum: Vnde meteora aquea ab eius substantia
procedere credunt, at vero impressiones ignitas ab exhalatione ideo provenire volunt vtpote quæ
juxta ignis naturam est calida & sicca, atque hinc loco vaporis fumum fecerunt communem me-
teorum materiam, quippe qui cum de cuiuslibet elementi natura participet, est nonnunquam
calidus & siccus, & quandoque calidus & humidus, vnde materia eius est tam apta ad impressio-
num aquaticarum, quam ignitarum procreationem: At vero Robertus Lincolnienfis, autoritate
Aristotelis stipatus, exhalationem sub vaporis dimensione concludere videtur, vtpote quem iuxta
dicti Aristotelis sententiam tripartitam esse statuit, videlicet, calidum & siccum, calidum & humi-
dum, atque frigidum & humidum: quorum priorem à terra vel terreo, postremum ab aqua vel
aqueo, atque medium ab vtroque sed aqueo dominante materialiter extrahi asseueravit; Hinc er-
go erat, quod vaporem definiuerit substantiam subtilem ab vno aliquo vel duobus elementis in-
feriori-

De Primariis Meteororum Principiis.

5

ferioribus deriuatam siue exhalatam, ab actione cælesti subtiliatam, & ad aliquod trium aeris interstitiorum sublimatam. Qui vero fumum generalem posuerunt huiusmodi impressionum materiam, cum ex aqua vel terra orientem fecerunt, atque ob hanc causam fumum duplicem finxerunt, Vaporem scilicet & Exhalationem: quorum illum fumum calidum & humidum, aquaticum, non inflammabilem, ex terra & aqua ortum dixerunt: hunc fumum calidum & siccum, terrestrem, inflammabilem, & à terra euocatam. Causas igitur materiales remotas terram dixerunt & aquam, vaporem vero & exhalationem propinquas.

At vero ut ad philosophorum de causis meteororum efficientibus sententias perueniamus, inueniemus etiam inter eas discrepantiam haud exiguam: cum eorum nonnulli efficientes impressionum causas calorem & frigus esse sint opinati; atque huiusmodi calorem effecerint duplicem, loci videlicet & solis, atque iterum solis calorem euocantem distinxerint in illum, qui euocat & eleuat fumos de terra vel aqua extractos; vel adurentem, qui adurit fumos, secundum directionem vel indirectionem radiorum solarium eleuatos. Etiam frigus duplicis conditionis effinxerunt, videlicet loci & externum: atque iterum externum fecerunt constringens & prohibens: constringens dicunt illi poros terræ, & superficiem, quæ constringit, ne radij solares è longo accedentes possint fumos extrahere, atque hanc asserunt esse rationem, cur pauca sint meteora ignita hyemali tempore; at vero aquaticorum (qualia sunt pluuia & niues) plura & copiosiora. Alii nullam de frigore mentionem facientes, cælum, lumen solis, & stellarum reliquarum & præcipue occultas planetarum influentias meteororum causas efficientes posuerunt, hocque secundum varios ipsorum situs, habitudines, & coniunctiones, impressiones diuersas, atque differentes more occulto proferentes. Quidam abditam aeris caliditatem cum illa cælesti coadiutorem ad huiusmodi mista imperfecta producenda supposuerunt, atque ita varii varias meteororum causas effectrices secundum ipsorum phantasias differentes produxerunt, quorum omnium sententias suo loco ad examen Lydium seu igneam probationem, diuino numine assistente, proferemus.

Causam impressionum harum formalem, mediante qua alia atque alia figuris diuersis ornantur, pro diuersitate loci, motus materiæ atque caloris efficientis variam agnouerunt.

In ipsorum etiam de finali meteororum causa sententiis admodum sunt anxii & incerti in Philosophia naturali versati. Tamen eorum omnes ab euentu & experientia docti, duplicem agnoscunt meteororum in natura effectum, videlicet bonum & salutarem, & malum atque insalubrem. Nam obseruatione didicerunt, finalem horum effectum ad animantium Plantarum atque aliorum corporum salutem vniuersalem, ac etiam cuiuslibet particularis commoditatem tendere, & se expertos esse fatentur, vnumquodque eorum suam virtutem manifestam & occultam habere, ut pluuiarum officium terram irrigare atque pinguefacere, Cometarum corruptos atque venenosos aeris fumos absumere &c. Quod etiam pessimos & lugubres nonnunquam sortiantur effectus, nos docent non modo Astrologorum peritiores, sed & in philosophiæ vulgaris cæno immerfi: utpote quos praxis quotidiana instruxit, quam graues inundationes à pluuiis immoderatis sint productæ, quantumque terrorem belli, famis atque pestis portendat Cometa, quod etiam de cæteris meteoris tam aquis quam ignitis, secundum suæ molis & qualitatis dispositionem, diiudicandum erit. Imo vero, teste Prolemæo, meteora obscuriores habent significationes, cum ad mundi inferioris & creaturarum eiusdem beneficium tum maleficium, quam ipsæ stellæ, quas nihilominus ab hominibus prudentia præditis aliquo modo sobrie animaduerti & iudicari posse fatetur.

Huiusmodi ergo sunt Philosophorum, tam antiquiorum quam recentiorum, de generali Meteororum Esse & existentia opiniones, quas quidem si cum sacræ paginæ sensu diligenti obseruatione comparauerimus, clare percipiemus, seu in publicum facillime produceretur, an aliqua sit inter ipsam & illas relatio necne? nam quicquid à fonte totius veritatis dissonare videtur, falsum est atque præstigiolum.

C A P. II.

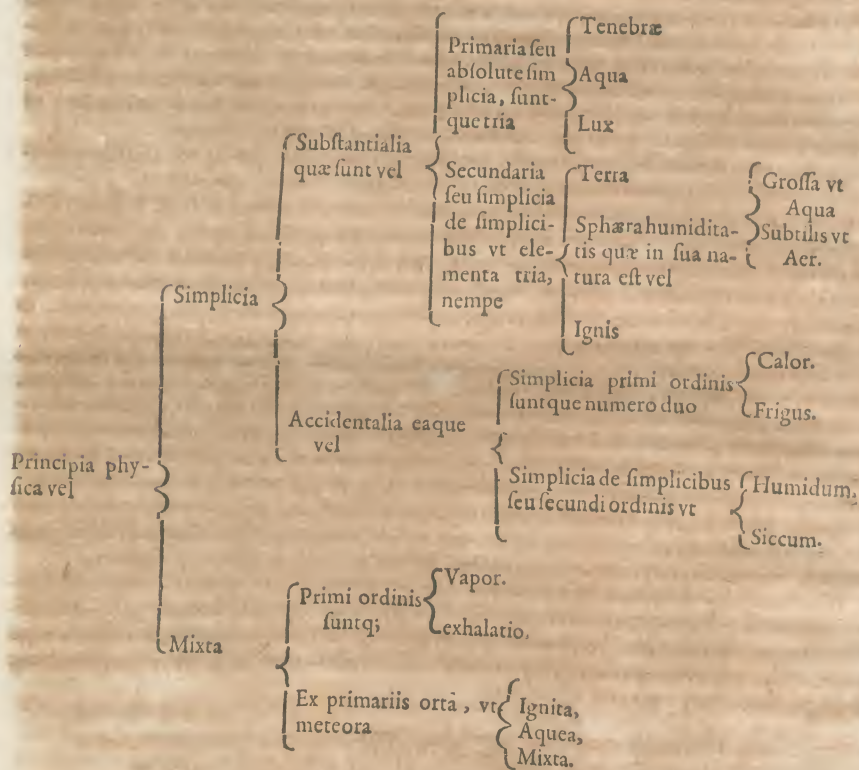
De Natura principii in genere, secundum institutum nostrum.

Rerum naturalium principia in genera duo sunt diuisa, in simplicia nempe & mixta, iterumque simplicia in substantialia atque accidentalia partimur. Ea vero substantialia appellamus, quæ per se subsistunt, accidentalia vero qualitates dicimus, quarum essentia est, substantiæ alicui inesse. Quæ autem substantialia sunt, ea vel facimus absolute simplicia, vel comparate simplicia, hoc est, quæ immediate à simplicibus oriuntur; substantialia autem absolute simplicia immediate in creationis initio à potetia diuina efluxerunt, ut lux & aqua è tenebris. At vero simplicia à simplicibus orta dicuntur elementa quæ notione magis generali ad simplicium imitationem tria tantum modo statuimus: videlicet ignem à luce, spheram humiditatis ab aqua, atque terram à tenebris. Simplicia autem

A 3

tem

tem accidentalia illas appellamus qualitates actiuas, quæ tanquā effectus ab oppositis oppositorum principiorum simpliciu actionibus deriuantur, suntq; numero duæ, Caliditas nempe, à lucis motu scaturiente, & Frigiditas à tenebrosa voragine caloris, insultus repellendi gratia, emissa: Simplicia autem accidentia, de simplicibus ab horum simplicium actionibus oppositis propagata, humiditatem nuncupamus atque siccitatem. Ex his igitur principiis tam materialibus quam formalibus, mediantibus illis accidentalibus quæ ab iis emerferunt, more physico creatus est mundus, atque firma eorum permanentia, sine alteratione euidenti, usque ad vltimum donec pereat in eodem statu permanebit. At vero in Microcosmo cum cæteris mistis perfecte res alter longe se habere dignoscitur, hocque respectu principiorum suorum imperfecte mistorum, quæ propinquiora sunt ipsorum initia: utpote quibus datum est assiduus mutationibus alterari, quatenus in perpetuo sunt, vel ad generationem vel ad corruptionem motu, quemadmodum infra suo loco clarius demonstratum est. Principia ergo mixta sunt vel primaria, videlicet quæ à substantialibus naturæ principis secundi ordinis ab elementis nempe immediate & proxime abstrahuntur, & huiusmodi duo à Philosophis esse recensentur, Vapor scilicet & Exhalatio; vel secundaria, hoc est à primariis immediate profluentia, cuiusmodi sunt Meteora seu imperfecte mista, ex quibus corpora composita immediate producuntur, & mediantibus quibus in primaria iterum elementa sua dissolutione resulant: Hæc autem principia methodi succinctioris causa hunc in modum contraximus.



De his autem omnibus fusius (Deo volente) idq; separatim agemus, ut via planiori ad effectus Macro & Microcosmi cum salubres & naturales, tum insalubres & præternaturales perueniamus.

C A P. III.

De absolute simplicibus rerum naturalium substantiis seu Meteororum tam Macro quam Microcosmicorum principiis primariis.

Quoniam alibi abunde de principiis Mosaicis (quæ nos in Philosophia nostra uti etiam Philosophos omnes reuera Christianos decet sequimur) videlicet uti per totum librum primum physica

physicæ nostræ Macrocosmi historia, & tum postea lib. 9. tract. 1. Capite 9. de Naturali Microcosmi historia. Ac denique capitibus primo & quinto libri primi sectionis primæ, portionis primæ partis secundæ, De cabalistico & physiologico vtriusque mundi discursu, ubi agitur de primariis Naturæ elementis, atque etiam partis 3. Sect. 1. Portionis 2. Capite 1. eiusdem discursus, ubi tertiaria Macro & Microcosmi principia discutuntur luculenter explicatum est, mihi quidem hoc in loco propositum est, ea ipsa leuiter hocque memoriæ recentioris & methodi certioris gratia remitti & recitare. Dicimus ergo secundum Antisthenis Moysis doctrinam tria esse principia rerum omnium & consequenter meteororum primaria, videlicet Tenebras Lucem & Spiritum intermedium de vtroque participantem; nam eius pars sublunaris terræ & tenebris magis familiaris est, unde fit, ut assiduæ alterationibus sit obnoxia, Pars vero eius empyrea & supercælestis maius cum fonte lucido consortium utpote quæ erat lucis primo die creatæ receptaculum, & super quam Spiritus DEI mouisse fertur, habere animaduertitur: media denique eius portio de vtroque extremo æqualiter participat: atque ob hanc causam, sphaera qualitatis, quæ est orbis solaris, vel potius via, per quam Sol quoridie transit, in eiusdem medietate delineari à Platonicis haud inconsculte traditur. Unde æther dicitur. Hunc spiritum mundanum Moyses aquas nuncupauit, subiectum quarum est materia secunda à visceribus tenebrarum deformium (quæ sunt prima seu potentialis ipsius materia) exurgens. Huius partus procurator seu obstetrix benefica erat virtus illa ignea, quæ emanabat à spiritu domini, quæ erat amor ille igneus, mediante quo, materia potentialis & in deformibus chaos seu hylæ visceribus delitescens in actum aquarum reducta est. Est ergo Aqua tenebrarum DEI latentis filia, Lux vero virtutis seu splendoris diuini hoc est DEI patetis loboles: obstetrix vtriusque est Verbum seu Spiritus diuinus. Hinc dixit sapiens, *Mundum ex informi vel* (ut Hieronymus habet) *inuisam, ueritatem creasse DEVM, Sap. 11. 18.* & D. Petrus dicit, *quod cæli erant prius, & terra de aqua, & per aquam, consistens DEI verbo, 2. Pet. 3. 5.* Unde liquet, quod prima mundi materia esset materia informis, quæ à Moysse tenebra seu tenebrosa abyssus, vocata est, & secunda eius materia erat aqua, ex qua tum postea cælum & terra erant facta, & horum omnium miraculorum effector seu operator erat Verbum cum Spiritu Domini Psal. 33. 6. Atque hinc est quod Psalmista regius sic canit: *Verbo Domini firmati sunt cæli, & Spiritu ab ore eius omnis virtus eorum.* Hic igitur à sacris literis habemus confirmatum principium potentiale seu priuatiuum, videlicet tenebras seu materiam deformem & inuisam: quare dictum est, quod terra esset inanis: habemus & principium positiuum, videlicet Lucem seu effectum virtutis diuinæ, cuius præsentia materia inuisa, deformis & potentialis, visibilis & actiua est facta; habemus denique, vtriusque subiectum seu obiectum intermedium videlicet aquam, ex qua cæli & terra sunt fabricata, mediante forma.

Hinc est quod naturales Philosophi describentes entium latitudinem, faciunt in eius cacumine actum purum absque materia, in imo materiam sine forma, tenebras nempe, intermedia omnia admixta demonstrantur ex forma & materia: Videlicet aqua admixta luce viuificante, quam ob causam & nos Pyramidum nostrorum formalium & materialium originem concepimus. Ex his ergo liquet, quod terra nihil aliud sit, quam aqua spissa & sæx quasi spiritus, post eius à deformi chaos extractionem remanens, aer vero vniuersalis aqua tenuis & subtilis, seu inuisibilis spiritus a chaos extractus, intermedia denique aquæ substantia de vtroque extremo participans est aqua visibilis, marina, fontana, fluuiatilis, quæ in eo, quod spissior est & tardior, in suo motu & ponderosior quam aer, apparet habere cum terra commercium; at vero, quatenus limpida est, & mobilis, & non ita ponderosa quam terra, eatenus de aeris natura gustare, & à terræ legibus distare videtur: Cum igitur D. Petrus dixerit *cælum & terram de aqua & per aquam verbo DEI consistisse*, per cælum aerem vniuersalem intelligebat, cuius basis est aqua visibilis, perque terram omnia tenebrosa & opaca & densa innuere videtur, sed horum principiorum ordinem optime denotant quoque illa Geometriæ corpora regularia. Vbi Cubus definitur extremum esse & amplissimum corpus, quia primogenium, & rationem habens totius.

Hoc ergo corpus à Philosophis occultioribus pro chaos seu hylæ, seu materia opaca tenebrosa & deformi habetur, ex cuius gremio seu vtero tam lux quam aqua sunt egressæ, formale scilicet & materiale rerum omnium principium. Hoc est PAN, seu vniuersalis natura ex deformi chaos partu Virgineo producta. Cumque dixerent Philosophi Tetrahedrum esse primum genitum ex cubo, intellexerunt ignem seu formam lucidam primariam ex tenebris immensis fuisse egressam, quasi ex corpore maximo & opacissimo, nam tunc immediate lux formalis in natura humida apparebat, tunc inquam spiritus domini ferebatur super aquas, ignem illis vigorem impertiens, cui successit primi creationis diei complementum: atque ita iuxta illud sapientis, *Creata erat sapientia ante omnia, Eccles. 1.* hoc est lux diuina prius ante vllam creaturam emicuit de tenebris, quod etiam & rex Salomon confirmare videtur in his verbis. *Sapientiam possidebat lehoua principio via sua, ante opera sua, ante vllum tempus: ante principium terra; cum nulla essent abyssi edita eram* (inquit Sapientia,) *cum nulli essent fontes, cum fortificares DEVS superiores nubes, cum aptarer cælos ubi eram, cum statueret ambitum in superfi-*

superficie abyssi, quando firmabat celos desuper, &c. Prou. 8. 22. atque ita DEVS latens factus est DEVS patens, cuius splendoris diuini effectus in humida, seu aquea natura erat lux creata: habemus ergo ex hoc partu Tetrahedron seu ignem primum Cubi seu patris sui tenebrofi genitum. Deinde ex Visceribus Tetrahedri seu illuminato spiritu, Dodecahedron extrahitur: nam creato spiritu lucido primo die ex eiusdem vtero seu matrice Cælum seu Expansum creatum fuit secundo creationis die, vt testatur Moyses, atque hoc Dodecahedron ex superficiebus peritagoneis est formatum, atq; ob hanc rationem (vti puto) cælum dicitur quinta essentia, inde arguendo elementum quintum à quatuor illis sublunaribus distinctum. Opus autem tertii diei est congregatio aquarum spissarum seu sensibilibus in locum sibi à Deo destinatum, quarum symbolum est Icosaedron, è cuius ventre aer statim euolauit, cuius symbolum est octohedron, nam aqua fuit aer subtiliatione. Residuum autem Cubi obscuri in terram residebat, atque ita illud terræ fertilis nomen jam obtinebat, quæ antea à Moyse terra est dicta inanis. Ad imaginem ergo horum trium principiorum, videlicet, tenebrarum, aquarum, & lucis, in tria diuisus est elementa integer mundi spiritus, natura & dispositione ab inuicem differentia; videlicet in Terram; in Sphæram humiditatis, & in Ignem, quem admodum in libro secundo Historiæ nostræ Macrocosmicæ satis superque explicatum est.

Ex his igitur quæ in hoc loco explicata sunt, tanta facta est inter Philosophorum veterum principes de rerum naturalium principiis discrepantia, quorum nihilominus opiniones non multum ab inuicem differre videntur. Si rem paulo accuratius considerauerimus: Nam Thales Milesius Aquam rerum omnium principium posuit, Anaximenes dixit aerem infinitum esse existentie rerum causam, vnde & Anaximander aerem fecit DEVM. At Zoroaster omnia ab igne seu luce facta esse autumauit, Et Pythagorici ignem vnicum per totum esse dixerunt.

Ac certe vt dictum est, si rem bene considerauerimus hos non multum à via errasse inueniemus: Nam ignis primum è tenebris egrediens inuisas subito suo splendore reuelauit aquas, quarum Vastum subtile est aereus spiritus, vnde tam Thales quam Anaximenes in vnum quodammodo conuenire videntur. At vero hi ambo non nisi principium materiale seu passium explicauerunt: Sed Zoroaster ignem ceteris præferens, ipsum principium primarium haud immerito dictitauit, vtpote quod præcedebat materiam humidam, non aliter quam actio passionem, aut actus rem in actum producendam: Et tamen ipse quodammodo errauit, quoniam principium actiuum esse non potest, nisi quatenus relationem habet ad principium passiuum.

Vnde dixit D. Petrus *cælum & terra facta sunt de aqua & per aquam mediante verbo*, hoc est agente, seu actu primo. Hinc ergo sermone maturiori locutus est Diogenes de rerum principiis, dicens; aerem diuinæ rationis compotem, esse rerum principium: hoc est, aerem seu naturam humidam creatam, & lucem diuinam: ac si cum Moyse voluisset dicere, spiritus domini vectus super aquas cum aquis fuit rerum creatarum principium. Et Zeno Stoicus hisce in opinione sua cautior, sententiam suam de principio firmiorem facere tentans, dicit, Ignis substantiam per aerem in aquam conuersam esse rerum omnium principium. Ac Empedocles more grossiori progrediendo, quatuor elementa pro rerum omnium principiis statuit. Horum denique omnium error erat in luo de principiis iudicio immanis, quod diuinam potentiam seu verbum sacrosanctum horum omnium initium antiquius esse non animaduertenter: Quod quidem si meditatione maturiori intellexissent, dicerent cum Zoroastro rationibus à priori instructis, lucem diuinam fuisse Monadem seu rerum omnium authorem primarium, quippe quæ est actus & formarum fons & origo, cuius reuelatione numerus Dias est productus, videlicet cum Monade lucida Monas tenebrosa quæ erat aqua.

C A P. IV.

De simplicibus meteororum principiis accidentalibus, hoc est, de binarum qualitatum naturæ actiuarum ortu, & quomodo binæ qualitates passivæ (quas ideo simplices de simplicibus vocamus) ab iisdem deriuentur.

DE qualitatibus istiusmodi & de ratione originis earum cap. 7. l. 1. de Physica nostra macrocosmi historia verba fecimus satis ampla: Hic tamen & pauca de ipsis dicere operæ pretium fore existimamus: Vtpote quarum effectibus progressio tam in elementorum incrassatione, quam subtiliatione facta est à principiis prædictis, ad principiatam imperfecte quam perfecte mista, homogenea congregantur, digeruntur, maturantur, fixantur, atq; ad perfectionis metam perducuntur, atq; etiam heterogenia inciduntur, disgregantur, dissipantur, atq; pelluntur & reuerberantur, quod quidem officium complet caliditas, quatenus à spiritu omnium nobilissimo & subtilissimo
imms-

immediate deriuatur. Tam heterogenea quam homogenea etiam à frigore congregantur, restringuntur, condensantur, resque eiusdem naturæ agglutinatione obscuræ & tenebræ secundum magis & minus redduntur, quemadmodum loco superius citato luculenter & copiose explicatur; Dicimus igitur, quod eum duæ recenseantur tam à sacris scripturis quam à Philosophorum doctrina qualitates agentes, totidemque patientes ab agentium actionibus intermediis prouenientes, nostrum erit scire, quod ut calor sit immediata lucis creatæ soboles, & nihil aliud quam ipsius motus lucis seu aeris lucidi seu ignei effectus, sic etiam viceuersa frigus esse immediatam tenebrarum propaginem, quæ excitatur, & de potentia in actionem inuoluntariam quasi & coactam reducitur virtute calidi à fonte lucido scaturientis: ita ut frigidi vita seu actus sit in caliditatis actu, eiusque actio est quasi aduentitia, & non naturalis, quippe quæ creatione hoc est resistendo fieri atque procreari solet, nam ut propria tenebrarum vita est quies, quemadmodum in natura tenebræ terræ videre liceat, sic etiam frigoris naturæ, utpote ex tenebrarum ventre exsistentis, est quiescere & minime moueri, nisi caliditatis insulibus resistendi causa urgeatur. Atque hinc factum est, quod ut empyræa mundi & ignea elementorum sphaera est calidissima, ita etiam horum, centrum quatenus tenebris tam aspectu quam qualitate opposita, si etiam & qualitates ab illis exsistentes sunt tibi inuicem valde contrariæ: Vnde lucis radii deorsum tendentes in terram & aquam suo calore assidue agere obseruantur in densa & tenebræ subulando. Ad huius ergo actiones repellendas terra protinus atque aqua frigidos suos vapores à calore exagitatos emittit, mediantibus quibus vires caloris persequentis reprimuntur & reperiuntur.

Ad duarum autem qualitarum passiuarum originem quod attinet, idem hoc in loco describimus, quod capite 7. lib. 1. De physica Microcosmi historia superius allegata expressum est, videlicet quod ex concursu actionum, qualitarum duarum prædictarum, calidi videlicet ab extremo igneo agente, & frigidi ab extremo terreo resistente, temperatura seu qualitas tertia in motu medio seu medietate inter hos duos terminos oppositos procreetur, quæ tam de natura terrea quam de illa ignea participat, vnde nec intense calida est, nam caliditatis acumen obrunditur vi frigoris resistentis, nec intense frigida, quoniam in media via frigiditatis resistentis vigor à caliditate persequente deprimitur, vnde necesse est, quod ista procreata qualitas sit aliquod tertium, & per consequens nec calidum & siccum nec frigidum & siccum, sed intermedium inter has duas naturas, hoc est concursus ex duobus medium humidum pro-lucens, subtilis enim mundi spiritus oppositis huiusmodi agentis & resistentis qualitarum actionibus in medium appositione quadam homogenea in humidam naturam transit, nam hac via producta est substantia mundi materialis seu passiuæ, videlicet actione lucis increatæ & resistentia tenebrarum deformium, quarum contrariarum actionum effectus producta est natura vniuersalis humida seu aqua, ex qua calum & terra sunt tum postea procreata. Hæc ergo est ratio, quod natura mundi humida sit passiuæ, & consequenter quod eius qualitas etiam patriatur, utpote quæ ab effectibus qualitarum actiuarum duplicis conditionis producuntur, atque ita a natura sua apta est actiones tam frigoris quam caliditatis pati: Nam experientia docemur, quod ut naturæ caliditatis est humidum subiliare & dissipare, atque etiam ab illis locis ubi est euocare, ita etiam e regione frigoris est officium humidum condensare, congregare, atque constringere, deorsum centrum versus retrahere, & in locis infimis retinere: media iterum aeris regione frigore nubes condensantur & vniuntur, at caloris facultate in aerem vel pluuiam dissipantur: ita ut luce clarius videre possimus, quod ut qualitas humiditatis mutua qualitarum primariarum actione & resistentia producit, ita etiam ipsa ordinata est vtramque eorum actionem pati. Hinc ergo est, quod ut duæ prædictæ qualitates sunt primariæ & immediate cum luce & aqua in mundum productæ, ita ab Artificio haud inepte simplices qualitates dicantur, quemadmodum tam humiditas quam siccitas simplices à simplicibus nuncupantur, quippe quæ à mutuis ipsarum simplicium actionibus producuntur. Nam siccitas in sua natura nihil est nisi respectu humiditatis, quoniam ubi abest humiditas ibi siccitas abundare dicitur. Atque ob istam rationem recte definitur siccitas nihil aliud esse nisi humiditatis absentia. Ut igitur naturalis humiditatis positio est inter terram & ignem vel tenebras & lucem, ita etiam sedes siccitatis est in vtroque extremo, videlicet in terra vel tenebris, ubi maxime abest caliditatis effectus, qui necessario concurrere debet ad humiditatis generationem, vel in igne, seu luce primaria, ubi abest frigoris resistentia, cuius etiam virtus ad humiditatis essentiam requiritur. Atque hoc modo quatuor productæ sunt rerum qualitates primariæ, ex quarum ordinationibus varia in mundo elementa procreantur, ut infra latius ostendemus. Has autem qualitates Hippocrates, Galenus, & Auicenna primaria medica suæ Artis principia statuerunt.

*De progressionem in Natura quæ facta est à principiis hisce primariis ad trium
Elementorum fabricam: quæ sunt secundaria rerum Na-
turalium principia.*

PRODUCTIS itaque qualitatibus hisce simplicibus, & quæ ab iis derivantur à prædictis Naturæ principiis, naturæ motus tum postea ad principiorum secundariorum generationem, quæ elementa dicunt, immediate tendit, atque in hoc simplicitatis termino quiescere videtur Natura in absoluta sua mundi fabricatione, ita ut in huiusmodi statu usque ad ultimum pereat, sine ulla mutatione evidenti aut alteratione permansura sit: At vero quæ his ordine naturæ succedunt, tam ad corporis perfecte mixti generationem, quam ad eiusdem corruptionem in hoc mundo sublimari possunt, atque hæc mereora seu imperfecte mixta dicuntur, quæ haud incongrue principia tertiaria fecimus, uti suo loco declaratum est, in Parte 3, Sect. 1. Port. 2. De phyllogico utriusque mundi discursu, & infra copiosius explicabitur: De his igitur principiis mutationi obnoxiiis simul atque illis simplicibus, de simplicibus minime corruptibilibus intelligebat Sapiens, ubi in hæc verba loquitur: *Generatio præterit, & generatio advenit, terra autem in æternum stat*, arguens inde elementa esse immutabilia, hoc est, non in primaria sua principia resoluenda, at Generabilia omnia cuiusmodi sunt tria se obtulerunt in mundi creatione principia, videlicet tenebræ seu Chaos, Lux, & Aqua: Ita etiam in horum principiorum secundariorum productione tres dictæ aquæ universales partes ab invicem natura & qualitate distinctæ concurrere videntur, quarum quælibet ad quodlibet prædictorum primariorum principiorum relationem habet propinquissimam. Harum autem naturæ sublimaris humidæ portionum suprema luce & caliditatis eiusdem actu benevole inflammatur, & quoniam caliditas à lucis motu excitatur vehemente (est enim lux omnibus rebus mobilior, uti cap. 1. lib. 1. Physicæ nostræ de Macrocosmo historia vbertim inuenietis) & istius natura est subtiliari & discurrere naturam humidam, ideo à sua regione deorsum pellit humiditatem aquarum illius loci: Vnde fit, ut locus iste sit siccissimus; Porro etiam vapor illo humido ita deorsum pulso ad tenebrosam terræ locum naturaliter tendere denegatur, quoniam de caliditate lucis participat, quæ omnimodo contraria est tenebris terrestribus & frigori ipsorum. Vnde factum est, ut inter hæc duo extrema sphaera humiditatis amplissima congruetur de utroque quodammodo participans; atque hinc inde euenit, ut huius sphaeræ basis ob eiusdem cum terræ commercium & propinquitatem inerseretur & visibilis reddatur, & à terra frigidam suam dispositionem mutuam habeat; vnde fit, ut ista huius sphaeræ portio frigida & humida dicatur, quemadmodum vicinior pars orbis lucido seu igneo vicinior subtilissima est, & non ita humida quam media eiusdem portio, quæ nihilominus cum tota inuisibili portione humida & calida dicitur. Arque hinc est quod Philosophi tam veteres quam recentiores diuiserint istam sphaeram in duo distincta elementa quæ aquam & aerem fecerunt, sed meum me fert hoc in discursu institutum, hæc duo non nisi pro unico elemento habere humido, quod sphaeram humiditatis appellamus, & hoc modo tria hæc principia melius ad tria illorum priorum normam & ordinem disponamus: Non enim dixit Moyses: diuisit aerem ab aqua; sed diuisit aquas ab aquis: &c. Sphaeram igitur hanc humiditatis ad aquas creatas ordinamus, & quemadmodum in prima creatione, spiritus domini seu amor igneus ferebatur super aquas, sic etiam orbis lucidus seu ignis fertur super hanc sphaeram. Terra denique quod est infimum ex principiis secundariis, tenebris comparatur, imo vero est ipsarum tenebrarum in centrum vniuersi congregatio. Vnde & frigidum suam sobolem in visceribus suis ad quamlibet calidi lucis filii inuasionem oppugnandam paratam habet.

Huc usque igitur peruentum est ad Macrocosmi fabricæ complementum, videlicet à circumferentia umbrarum deformium ex infinitis tenebris diuisarum, ex quibus mundi materia humida seu aquea, emerfit ad periferiæ centrum usque, in quo tenebræ omnes refederunt.

At vero ne hæc à me ficta & à proprio meo cerebro inuenta putetis, quæ iam de primorum principiorum productione & qualitatibus primordialium procreatione, (quæ qualitates ipsis principiis tanquam pedisequæ inferuiunt,) ac etiam de trium Elementorum ab iisdem, tanquam principiorum secundariorum origine à nobis sunt prolata, diligenti intuitu & speculatione aliquantulum accuratiori obseruetis velim, quomodo hæc meæ assertiones tam sacrarum literarum quam in Theosophia & Cabalarum mysteriis peritiorum assensu defendantur, & humeris quasi Atlanticis stipari videantur.

CAP. VI.

In quo prædicta nostra principia tam primaria cum pedisequis suis, quam secundaria varijs cum sacrarum scripturarum tum cabalistarum & philosophorum testimonijs statuminantur.

Quamuis tria hæc nostra principia & ea quæ ab iisdem procedunt luculenter satis ex prædictis & ex nonnullis sacrarum literarum locis demonstrantur, tamen, ut tam inuidorum quam ignorantum ipsius contradicentium obiectiones fundamentaliter auferam, quædam alia ex Biblio sancto testimonio ad principia ista primaria confirmanda producemus. Reuelat (inquit Iob) fundamenta tenebris, & deducit in lucem umbram lethalem, Iob. 12. 22. Quo sermone arguere videtur, quod DEVS aquas, quæ (iuxta D. Petri sententiam superius allegatam) erant materia seu subiectum fabricæ mundanæ, eduxerit à tenebris, ita ut aqua, quam umbram lethalem appellauit, quatenus erat omni forma seu aspectu destituta, in lucem suo splendore iam patefacto reducta sit, hoc est formam habuerit aquarum, Vnde dixit Moyles, Spiritus Domini ferebatur super aquas. Hic ergo agnoscit Iob tenebras esse subiectum materiæ mundanæ, & ipsum DEVM seu lucem diuinam esse causam tanti miraculi efficientem: Tenebræ autem erant materia prima, fundamentum reuelatum seu aqua, materia secunda de potentia in actum reducta, & lux erat principium formale, quod quidem ab effectu declaratur. Nam ad ulteriorem rei manifestationem dictum est, & educit in lucem umbram lethalem Iob. 12. 6. 7. Porro in eodem authore legimus, Aquilonem extendit DEVS super inane & vacuum, inde arguens, quod spiritum visibilem & actualement extendit in plagam Aquilonari, ubi nihil præterquam tenebræ deformes erant: Et quidem notandum est, quod frigora ab hac plaga spirare videntur, quæ sunt tenebrarum soboles, propter loci tenebrositatem. Vnde mentionem fecit, non de Meridie, nec de Oriente aut occidente, sed solummodo de Aquilone: Sed de hoc infra; Denique ut idem Saxum iterum volumus, apud Sapientem inuenimus, Sap. 11. 18. quod manus omnipotentis mundum ex informi materia (vel ut Hieronymus vult) ex inuisa materia creauerit, vnde apparet, quod prima mundi materia fuerit informis atque inuisibilis, hoc est tenebrosa, ex qua nihilominus in actum virtutis & quasi manibus DEI redacta, hoc est, lucis ineffabilis aspectu mundus erat fabricatus, Hic ergo habemus materiam informem pro primo & potentiali principio, habemus etiam istam materiam in actum productam, quæ teste D. Petro erat aqua, & habemus DEVM operatorem, qui est lucis pater atque fons, vnde sequitur, quod eius aspectu seu virtute lucida, vel ut hoc in orationis filo loquitur author, manu ipsius tanquam formali principio & actu primo, sit operatus. Præterea in Deuteronomio hæc scripta habemus: dixit Iehoua toti congregationi vestræ & in monte, & medio ignis nubis & caliginis voce magna, &c. Deut. 5. 28. ubi per caliginem tenebras, per nubem aquas, & per ignem lucem innuere videtur Antistes: Sed audiamus parum per, quid de his rerum initijs loquantur Cabalistarum peritiores: Hi quidem de duplici Aleph, hoc est, de duplici vnitatis specie mentionem fecerunt, quarum vnā Aleph tenebrosam, alteram lucidam nuncupauere: At vero horum quodlibet diuinitatis symbolum effecerunt: utpote qui per Aleph tenebrosam DEVM latentem siue principium potentiale, significarunt, in quo statu DEVM esse existimauerunt, priusquam à tenebris ad mundi creationem effulsit: Atque hoc idem est illud, quod intendebant per potentiam diuinam. De huiusmodi igitur vnitatis seu Monade mentionem facit Mercurius Trismegistus dum in hæc verba loquitur. Monas generat monadem, & in seipsam reflexit ardorem suum, Et in sacra pagina, fecit tenebras locum suum secretum, ac aquis nigerrimis ac nubibus densis circumsepibat tabernaculum suum Psal. 18. 11. Hanc igitur potentiam diuinam ita in tenebrosa abyssu contractam Cabalistæ æstimant quasi otiosam, & sine actione manentem, vel, ut aiunt, ad nihil respicientem, atque ideo ab ipsis per. Ein, id est, Nihil, siue non ens, ac non finis, dicitur, quia nos tam tenui ergares diuinas paupertate multari, de iis quæ non apparent haud secus atque de iis quæ non sunt iudicamus. At ubi se ita extendit, ut sit aliquid, & reuera subsistat, tunc Aleph tenebrosam in lucidam conuerti assueuerunt. Aleph ergo lucidum habent pro sapientia, prima creatura, ut ait Ecclesiasticus Cap. 1. Seu pro verbo diuino à patre emisso, cuius præsentia tenebræ aufugerunt, iuxta illud Dauidis Psal. 77. 17. Abyssus à præsentia domini immuerunt & conturbata sunt. Huius verbi præsentia (iuxta illud Iohannis) erat lux mundi, à quo & per quod omnia sunt facta, & sine illo nihil. Ioan. 1. Celi & terra ex aqua & per aquam consistunt, (ut inquit, D. Petrus) & ut testatur Psalmista firmati sunt celi cum omnibus virtutibus eorum: & fundamenta tenebris reuelata sunt, uti antea dictum est, & in lucem educta: Et in propheta regio inuenimus, quod in splendore essentie diuinæ euauerint nubes, fontesque aquarum visibiles sint facti, & fundamenta mundi rotundi sunt reuelata Psal. 18. 11. Hic igitur videmus quod in scientia Cabalistica peritiores agnoscant principium tenebrosam, in quo sub symbolo Aleph tenebrosi agnoscunt diuinam potentiam inhabitasse, atque etiam principium lucidum, idque sub Aleph lucidi symbolo, mediante quo omnia creata esse sunt facti. Deinde spiritum humidum ex tenebris, exurgentem materiam mundi cre-

andam sparsim & fere vbique scripta sacra testari videntur. At vero vt ad Philosophorum peritiores jam perueniamus, ex verbis ipsius Mercurij Trismegisti Pim. i. in sermonum suorum sacrorum, quali frontispicio hanc Cabalarum opinionem confirmatam habemus. Verba sunt huiusmodi: *Sum Pœmander mens diuinæ potentia, quibus innuere videtur Aleph tenebrosam vel DEVM latentem*: Tunc sic pergit idem in sua narratione. *Cum hæc dixisset, mutauit formam, & vniuersa subito reuelauit*. His ergo denotat conuersionem *Aleph tenebrosi* in *Aleph lucidum* hoc est mutationem DEI latentis in DEVM patentem, quod etiam ab effectu per hanc sermonis sui sequelam comprobare videtur. *Cernebam enim* (inquit) *immensum quoddam spectaculum, omnia videlicet in lumen conuersa suauem nimirum & iucundum, quod intruentem me mirifice oblectabat*: Ex quibus luculenter denotat, immediatam lucis diuinæ è tenebris emanationem. Pergit ergo ad operationem istius diuinæ lucis jam patefactæ, dicendo. *Paulo post vmbra horrenda obliqua reuolutione subterlabatur, in humidamque naturam migrabat, ineffabili tunc vultu exagitatam*. Et Psalmista regius hoc idem in suo cantu sic confirmat: *Abyssus præsentia domini timuerunt & conturbatæ sunt, ex increpatione tua diffugerunt aquæ, à voce conitruui tui accelerarunt sugam*. Psal. 77. & 104. Hic in primis denotat materiam terræ à periferia ad centrum in meditullio humidæ naturæ subterlabentem, in forma vmbre horrendæ, postea sic pergit, inde fumus quidam magnus in sonitum erumpebat, ex sonitu vox egrediebatur, quam ego luminis vocem existimabam, ex hac luminis voce verbum factum prodit: *Verbum hoc naturæ humidæ astans eam fouebat*. In hac sermonis sui particula verbi diuini ex lumine tanquam ex patre egressionem denotare gestit: Vbi etiam nobis inferre videtur, quod natura humida seu massa aquarum vitam atque existentiam ab illo verbo acceperit, iuxta illud, *Spiritus domini ferebatur super aquas* (cui Augustinus addit) *igneum in vigorem impertiens*: Et Diuus Petrus, *calierant prius & terra ex aquis & per aquas consistens verbo DEI*. Hinc igitur videmus, primum lucem diuinam ex reuelatione maiestatis diuinæ apparuisse, tanquam actum omnium primum & sapientiæ virtutem primariam, quæ est formale rerum omnium principium. Deinde vmbra horrendam habemus, quæ à conspectu lucis conturbatæ subterlabebatur obliqua reuolutione, quæ est inditum principii priuatiui. Denique humidam depingit naturam, cui Verbum lucidum altabat, eamque fouebat: & hæc est principium mundi materiale. Tunc pergit Philosophus iste diuinus, & in Sermonis sui serie ad principiorum secundariorum ex primariis extractionem accedit: Verba eius sequentia sunt hæc. *Ex humidæ autem naturæ visceribus sincerus ac levis ignis protinus alta petit, aer quoque, levis spiritus parens mediam regionem inter ignem & aquam sortiebatur, terra vero & aqua, sic inuicem commixta iacebant, vt terræ facies aquis obruta nusquam pateret*. Hinc igitur ex antistitis huiusce sermonis particula colligimus, quod 4. elementa sublunaria ex aquarum gremio sint parata. Porro etiam & alibi euidenter designat Philosophus iste (Pim. 3.) profundus principia hæc primaria tono adhuc altiori in his verbis. *Erat vmbra infinita in abisso, aqua autem & spiritus tenuis in Chaos inerant, floruit autem splendor sanctus, qui sub arena & humidæ naturæ elementa deduxit, granaque tenebris submersa, sub arena humida resederunt*; vbi per vmbra infinitam arguit chaos seu tenebras, in quibus inerat potentia diuina; *fecit enim* (dicit Dauid) *tenebras locum suum secretum &c.* Denotat etiam aquam & spiritum tenuem (qui nihil aliud est quam subtilis aqua) & sunt materia secunda inesse in chaos, seu principio potenciali, hoc est materia prima, actum postea de actu primo seu forma informante mentionem facit, videlicet de splendore sancto, ad cuius nutum producta sunt elementa. Dum tamen grauis & tenebrosa materia quæ erat caliginosa aquarum fex ad periferiæ centrum percussa est. Denique ipse Plato agnouit speciem quandam primariam inuisibilem & informem fuisse rerum omnium materiam primam.

Ad qualitarum simplicium originis probationem ex sacris literis iam tandem descendam. Quod igitur frigiditas tenebrarum soboles, & à potentia diuina seu DEO occultata sit expirata sic probamus. Flatu suo edit DEVS fortis glaciem (inquit Iob cap. 37. 9.) & latitudinem aquarum coarctat, hoc est, tam nubes quam aquas constringit & condensat, iuxta illud etiam Psalmistæ regii superius allegatum, *fecit tenebras locum suum secretum, & aquis nigerrimis, & nubibus densis circumsepiebat tabernaculum suum, vnde liquet, quod nubes nigerrimæ factæ & condensatæ sint à frigore*, quod procedit à DEO latente, vtpote cuius tugurium est nubes densa, vnde fit, vt cum DEVS latere & se abscondere gestit in tenebris, tunc vtatur flatu suo frigido, quo condensare solet, sed & hoc optime à Dauidе significatur, vbi legitur.

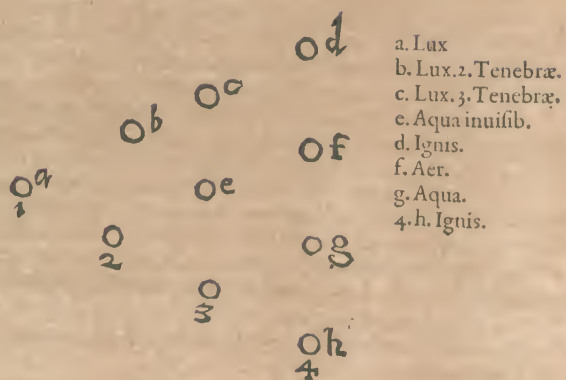
Quod DEVS det niuem sicut lanam, pruina sicut cinerem dispergat, deiciat gelu suum tanquam frusta, coram frigore eius quis consistat? Psal. 147. 16. Ex quibus liquet, quod frigus sit quasi potentia diuinæ, hoc est, DEI latentis flatus, cum eiusmodi flatu niues & gelu producit; Porro etiam è regione caliditas prouenit à præsentia splendoris diuini, hoc est, à verbo seu emanatione lucida à DEO in tenebris, vnde patet, quod vt frigiditas est qualitas congelatiua expirata à DEO latente, sic eius oppositum caliditas sit quali as essentialis à DEO parente & se reuelante à tenebris immediate profusa. Quod quidem euidenter ex iis quæ dicta sunt supra declaratur. *DEVS* (inquit Psalmista) *edit niuem sicut lanam, & pruina disponit sicut cinerem, deiciat gelu suum tanquam frusta, coram frigore eius quis consistat?* Psal. 147. 16. 17. Hic ergo narrat frigoris diuini vires, quod in congelatione & coarctatione aquarum & vaporum

porum versari solet. Et tunc in proximo versu ostendit effectus Dei parentis, dicens. *Emittens verbum suum liquefacit ista: Sicut efflat ventum suum effluunt aque, vers. 18.* quæ quidem consequentia narrare videtur, quod ut DEVS latens emittit afflatu suo à tenebris qualitatem frigiditatis, ut suos proprios in mundo exerceat effectus; ita etiam DEVS patens seu Verbum igneum à fonte sui splendoris emittit flatus caliditatis qualitatem suo motu procreantes, ut Virtute ipsius ea liquecant & dissoluantur & dissipentur quæ congelant & congregant frigus. Atque ut mihi videtur, hæc sunt vera & essentialia frigoris & caloris fundamenta, seu causæ primariæ, videlicet varia numinis diuini in hoc mundo proprietates. Ut autem ambæ hæc qualitates simplices à flatu diuino prouenerant (vnde & agentes sunt) sic etiam duæ aliæ qualitates secundariæ ab his emanare obseruantur, & à variis naturæ humiditatis mutationibus quas ob varietatem actionum oppositarum qualitatum simplicium patitur, procreantur, sic aqua, vel spiritus, vel vapor fluxilis præsentia frigoris intenti accidentaliter fit siccus, ut in glacie, niue, & grandine videre licet. Iterum eadem siccitas accidentaliter in naturalem suam humiditatem reducitur præsentia caloris intensi, quemadmodum in testimoniis supra allatis luce clarius diligenter obseruantibus explicatur.

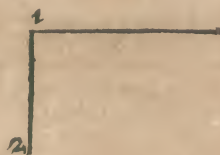
CAP. VII.

In quo principiorum horum simplicium progressio à potentia diuina tam demonstratione Arithmetica quam Geometrica explicatur.

QValis sit iste in progressione principiorum prædictorum naturæ ordo, tam ex successiuo illo Arithmetico quam Geometrico in similitudinem quaternariam motu aptissime delineari atque explicari potest. Nam imprimis, quemadmodum in Arithmetica ante unitatis expressionem nihil arguitur, nihil significatur, ita expressa unitate ex nihilo videtur illa exurgere: At vero unitate expressa, statim lumine seu præsentia illius potentialis quædam unitas consideranda venit, ex qua monas hæc manifesta originaliter est progressio, quemadmodum actu humano homo (quamuis inuisibilis) includitur, quare Nihil, seu potentialis unitas, ante unitatis actualis reuelationem inuisa, unitatis lucidæ seu actualis præsentia reuelatur, non aliter quam pater per quandam eius ad filium relationem cognoscitur, sic tenebræ, ex quibus lux primaria est egressa, per lucis illius à visceribus ipsius egressionem detegitur atque indicatur, vnde fit, ut reuelatione vnus statim fons illius unitatis consideretur, qui producit Diadem seu dualitatem, quem numerum Pythagorei haud inconsulte numerum confusionis nuncupauerunt, utpote qui duo iuncti extrema nullo intercedente medio: at ad omnem perfectionem tres requiruntur termini videlicet à quo, medius seu per quem, & ad quem. Hinc ergo ad exemplar trium in sacrosancta trinitate personarum, tam ex unitate potentiali, quam ex illa lucida aliquod tertium seu medium est eliciendum, atque ita actione & passione horum extremorum productus est Pan vniversalis, seu spiritus aereus, seu humida natura, sic dicta, quippe quæ magis ad frigidos suæ parentis tenebras effectus recipiendos procliuis est, quæ à calido lucis actu liquefcendo madescere videtur, quamuis per se nec frigida nec calida nec humida nec siccata sed mediocris in sua natura est, quippe tam frigiditatis extremi tenebrosi, quam caliditatis alterius lucidi particeps, sed vniformis in suo Esse, quemadmodum inferius à nobis indicatum est. Habemus ergo per unitatis lucidæ emanationem à tenebris tria manifesta atque detecta, videlicet ipsam lucem seu sapientiam primam creaturarum, ut dicit Ecclesiasticus, tenebras atque aquas inuisibiles seu spirituales, (nam teste Paulo, visibilia ex inuisibilibus sunt procreata.) At vero iam quoniam aquæ istæ spirituales instar Mercurii sunt ad cuiuslibet extremi formas induendas procliues, ideo earum pars extrema tenebris propinqua ad dispositionem ipsarum inclinare aptissima est, ita ut à terra seu tenebrarum frigore condensentur in aquam visibilem & naturam vaporosam, atque etiam qualitatem frigoris magis minusue imbibere atque retinere gestiunt. Vice versa earum altera extremitas lucis seu ignis fonti vicinior, ad igneam dispositionem est aptior, & quoniam frigiditatis actu plus minusue imbibitur, ideo de humiditate aliquantulum sapere videtur. Hinc ergo est quod propter diuisionem istius creaturæ de natura duplici, elementa duo distincta fecerunt Philoſophi veteres, aerem scilicet & aquam, quæ ambo nos Artesii sapientis doctrinam sequentes in spheram vnica coarctauimus, quam ideo humiditatis diximus, quia (vri supra diximus) frigiditati originaliter familiaris est, cuius impressiones calor suo actu reddit aliquantulum madidas. Sic ergo stabit demonstratio Arithmetica. 1. 2. 3. 4. qui numeri simul additi constituunt decem, in quo numero mysteria proprietatum decem nominum diuinorum, quæ decem nominationibus sephiraticis præfunt comprehenduntur.



Hoc idem etiam Geometrice describi potest, & primum ternarii primarii latitudinem à numero imperfecto binario productam sic demonstramus.



Hic est binarius numerus videlicet duæ lineæ in punctum vnicum concurrentes, sed ad superficiem seu figuram aliquam Geometricam conflandam impotentes. Vnde fit, vt si linea aliqua tertia à duobus extremis minime contingentibus ducatur, perficietur triangulus, qui est cuiusque figuræ Geometricæ princeps & principium, hoc modo.



At vero si linea quarta addatur in modo quadrato, & linea diagonalis ad angulum rectum disponatur, tunc radix binaria erit in suum quadratum reducta hoc modo.



Atque

De Primariis Meteororum Principiis.

15

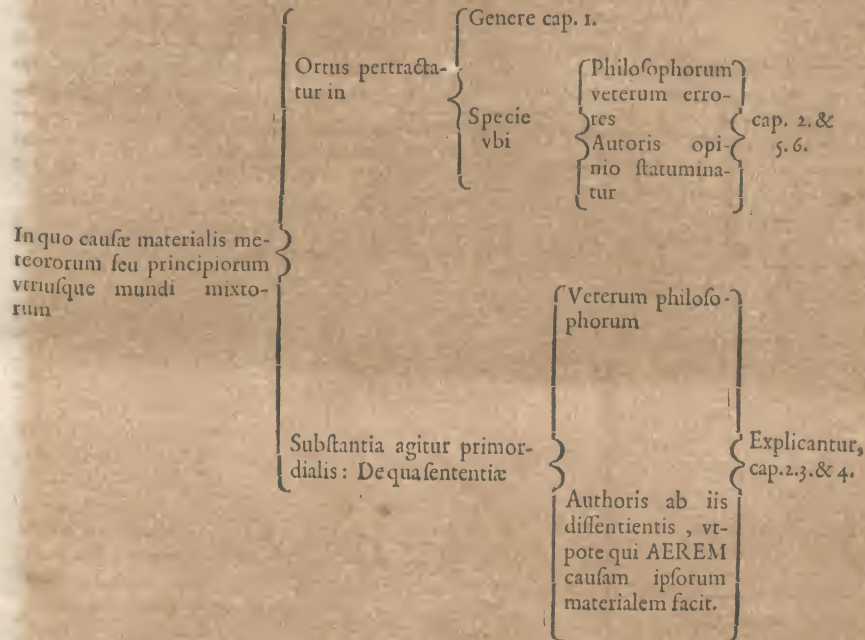
Atque hoc quadratum superficiale tum postea duplicatione in corpus suum cubicum resultabit, quemadmodum infra latius exprimeretur.

Hinc ergo liquet, quod linea binæ in sua simplicitate referantur ad duo principia primaria, quæ glutine spiritus seu vnione facta à tertia linea simplicissimam constituunt figuram geometricam, medianibus quibus ad quadratum immediate fit progressio, quod est figura secundi simplicitatis gradus: Sic etiam habemus duplicia simplicia, videlicet primaria, quorum vnione triangulus procreatur, & secundaria, quæ immediate primariis succedunt, atque ab iis deriuantur, non aliter quam quadratum à triangulo, atque elementa dicuntur, à quibus mixtio immediate oritur non aliter quam cubus ex quadratorum multitudine conflari solet.

P A R T I S I.

LIBER SECVNDVS.

De causa Meteororum materiali.



CAPVT

CAPVT I.

De principis mixtis siue meteoris, unde oriuntur, & quo naturaliter tendant.

Quemadmodum in principis seu substantiis simplicibus duplicem expressimus principiorum illius generis speciem, videlicet quod sint vel absolute simplicia, quæ primaria diximus; vel simplicia ex simplicibus illis, quæ fecimus elementa: simili quidem respectu assueuimus, quod principiorum mixtorum astra sint primaria, eaq; iuxta Philosophorum intentionem sunt vapor & exhalatio, alia vero sunt secundaria, videlicet quæ vel ex vapore, vel exhalatione, vel vtriusque simul coniunctis constituuntur: & hæc metæora seu corpora imperfecte mista appellantur: Atque ita necesse est vt secundum philosophorum intentiones vltima principiorum simplicium, videlicet simplicia de simplicibus sint proxima fumorum seu vaporum atque exhalationum principia, iuxta eorum intentiones quæritidem & propinquiora sunt metæororum initia, atque hæc vt sunt corpora imperfecte mista, ita in eodem naturæ progressu ad omnium corporum compositorum, hoc est, perfecte mistorum, procreationem consequuntur, vnde factum est, vt in circuitu naturæ ex tenebris, aqua, & luce, tanquam primariis principis immediate orta sint elementa tria, videlicet terra, sphaera humiditatis tam visibilis, quam aquam vocant, quam inuisibilis seu aeræ naturæ, & Ignis. Huc vsque igitur ad completam mundi materialis & formalis productionem progressio facta est, cuius compages propter substantiæ suæ simplicitatem firmæ & immutata in statu permanebunt eodem, vsque ad diem iudicii vltimum. Vnde fit, vt elementa huiusmodi sint principia simplicia, à quibus tanquam termino à quo, natura in cuiuslibet creaturæ compositæ seu mistæ generationem progreditur, atque iterum sunt terminus, ad quem tendit ipsa in progressu suo à generatione ad corruptionem: via autem media est metæoron vel crescens, vt Luna, in generatione, vel decrescens, & partes compositi dissipans in corruptione: ita vt terminus à quo in generatione sit elementorum punctum, ille vero ad quem, corpus perfectum mistum cuiusmodi est illud humanum de quo præcipue hoc in loco intendimus. Quare necesse est vt in corruptione corporis compositi terminus à quo, viceuersa sit corpus illud ita perfecte mistum, itidem ille ad quem natura in corumpendo vergit, sit simplex elementum, à quo tam ad perfecti quam imperfecti misti generationem progressio. Vltra quod nulla est corruptionis, propter subiectorum seu principiorum simplicitatem progressio: terminus autem per quem seu medius, est metæoron. Cum vero impossibile sit vllam ab vno extremo ad aliud fieri progressionem non intercedente medio, ideo necesse est vt inter simplices naturas vbi nulla est mixtio, & corpora composita, vbi perfecta est mistio mistio imperfecta intercedat, q; metæoron à loco suæ procreationis siue in cælo siue in terrâ nuncupatur, & cõsequenter sequitur, q; tam vita quam mors, atq; et tã sanitas quã morbus mediantibus metæoris perficiantur, & q; vt metæoron est mediu inter punctu generationis perfectæ, & illud cõpletæ corruptionis, sic & morbus in creatura sit recessio sanitatis creaturæ versus corruptionis vel dissolutionis metam, quæ est in elementis, ita vt morbus sit quasi salubris rei generatæ ad metæori naturam, hoc est, ad mediam viam in dissolutione reductio, quare illa natura salubris quæ erat perfectæ mistionis, facta est iam imperfecte mista, cum natura sit morbida & quasi in media via inter punctum completæ generationis, & illud absolutæ destructionis; ita vt natura terni creaturæ tam apta sit in media huiusmodi statione, retrogredi ad punctum sanitatis, à quo recessit quam ad extremum terminum destructionis, qui est in elementorum & præcipue aeris naturam pergere à qua prius est orta: quo ergo magis tendit natura in suo motu vltra punctum medium versus simplicitatem, eo magis gradatim accedit creatura composita ad interitum; at semitam contrariam capessens magis magisque conualescere incipit. Atque hoc in loco diligenter obseruare debemus, quod coniunctio pessimi metæori, hoc est, naturæ dissolutiue & destructiue, cum metæoro salutifero, diuina assistentia superueniente, subsidium habeat, quemadmodum inferius latius atque planius explicabitur. Sed quod huiusmodi sit naturæ meteorologicæ motus in corpore composito, luculenter ab eiusdem in sphaeræ humiditatis macrocosmi generis effectibus declaratur; nam vt metæora tam salubria quam venenosa & infusa in spiritu magni mundi aëreo sapicule producuntur, ita etiam vtriusque conditionis metæora in spiritu cuiuslibet perfecte misti quandoque prognerari certum est, & omni dubio procul, cum inter quodlibet perfecte mistum & elementa simplicia metæoron aliquod, hoc est, imperfecte mistum, intercedere necesse

cesse sit: at nullum meteoron, nisi sit in aerea matrice, potest procreari, nam aer gratia suae humiditatis spiritalis speculi vicem habere dicitur. Vt pore qui facillime formas vel suscipit vel æmulatur, omniumque figurarum colorumque similitudines facile repræsentat & recipit; imo vero aer meteororum seu potius impressionum tam visibilium quam invisibilium est vita, essentia, imo vero omne, quod meteoris siue salutaribus seu morbidis adest, ab ipsius aeris, tanquam spiritus mundi occulti promptuario, vel; ut cum sacris scripturis loquar, à secreta & diuina DEI Arca seu myrothecio hauritur atque depromitur, aer ergo est causa materialis meteororum, sed & alia etiam causa ad ipsorum generationem requiruntur. Hinc igitur est quod in stricta hac nostra principiorum horum meteorologicorum inquisitione quatuor ipsorum causas inprimis atque ante omnia considerare curabimus, quarum prima est illa ex qua, materialis nempe, tanquam ex parte substantiali suae compositionis; Secunda illa per quam, formalis scilicet, tanquam peculiaris essentia, qua una species meteorologica ab alia vel oculo vel effectu differre solet, ac tum postea succedit illa à qua seu per quam ad suae speciei complementum perducitur, tanquam à mouente, vel operante immediate: & tandem illa propter quam principium hoc mistum ab efficiente ad exitum perducitur, videlicet finalis: De his ergo meteororum causis, quo ad exactiorem ipsorum formationem atque etiam effectus tam morbosos quam salubres perueniamus, ordine & methodice discurremus; atque primo loco de causa meteoris materiali per integrum huiusce libri tractatum agemus.

CAP. II.

De causa meteororum materiali seu substantiali, Quæ sit animi Authoris de illa opinio: & quomodo à veterum philosophorum sententia videatur hac in re discrepare.

Materia Meteororum (inquit Aristoteles cum cæteris Philosophis eiusdem sectæ) sunt plane tumi ex aqua terræ exurgentes. Fumum autem naturæ duplicis vel scilicet vaporem vel exhalationem faciunt, quorum illum calidum & humidum aquaticum & non inflammabilem, ex terra & aqua ortum; hanc vero calidam & siccam, terrestrem, inflammabilem & à terra euocatam assueuerant dicunt: Cur enim reliqua elementa, videlicet ignis & aer, fumos tam crassos, quales sunt illa meteororum substantia non reddant, ostendere videtur ratione huiusmodi, videlicet quoniam illa elementa superiora in substantia sua fumis sunt multo subtiliora, quare fumos eiusmodi aerem & ignem producere non possent autumant, Hæc illi: At vero nostrum erit, proprio ipsorum ore hæc eorum argumenta destruere: utpote quorum quilibet in suis scriptis agnoscit, aerem condensatione fieri aquam, & multo magis Vaporem, qui natura & constitutione intercedit inter merum aerem & visibilem aquam: Porro etiam eandem aquam inspissatione in terram reduci & ipsi agnoscunt, & nos experti fumus. Nonne etiam le ipsum ore proprio confutat Aristoteles, ubi dicit, *Corpus stellæ esse densiorem sui orbis partem*; hoc est, substantiam visibilem ex æthereo spiritu inuisibili condensato conflata? Vnde possibilitatem inferre videtur, cometam aut nubem aut aliquod aliud meteoron ex aeris condensatione proferri posse.

Quare inualida est hæc veterum assertio, aerem esse non posse causam propinquam vaporum, quippe qui est vapore subtilior: Nam in libro 7. physicae meæ Macrocosmi historiae, ubi agitur de nubis generatione argumentis infallibilibus demonstrauimus, nubes immediate ventorum oppositorum ex aeris compositione & condensatione fieri: & consequenter nubem istam, tanquam mediam substantiam inter aquam & aerem, non ab extremo aqueo, sed ab illo aereo, tanquam primario principio ortum suum sumere. Vnde dicimus, quod aer ex suo ventre materiam nubis parturiat, illamque centraliter, operante numine diuino, mundo per viam pluuiæ, niuis aut grandinis administret, Quod etiam ex hisce Biblii sacrosancti tanquam totius veritatis fontis locis, (neglectis hac in re Ethnicorum scriptis) colligimus, in Pentateucho enim Moysis hæc scripta inuenimus. *Thesaurum suum optimum celos, aperiet Iehoua tibi, dando pluuias terræ tuæ suo tempore, Deut. 28. 12.* Et, *DEVS ipse alloquens Iob dicit. Nunquid ingressus es thesauros niuis, & thesauros grandinis aspexisti? Ibid. 38. 22. & paulo post sic pergit, Quis est pluuia pater? Vel quis genuit stillas rovis? de cuius utero egressa est glacies, & gelu de celo quis genuit? Ibid. 28.* Ex his igitur diligenter intuenti patet, quod sacrarium DEI in quo occultant thesauros suos meteorologicos, sint cæli, & cælum hoc in loco pro aere sumitur; nam meteoora non gignuntur in partibus superlunaribus, Instrumenta autem quibus DEVS utitur ad huiusmodi meteoorum productionem sunt eius venti, venti inquam angelici Iehouæ, Vnde dicit Iob cap. 37. 9. *flante DEO concreuit gelu, & rursum latissime funduntur aquæ;* Et in Exodo habemus: *Asta-*

tu narium tuarum conseruata sunt aqua, Exod. 15. 8. & 10. & alibi, flauit spiritus tuus, vel flauisti vento tuo, & operuit eos mare, Exod. 14. 21. & alibi, de hoc vento loquendo, Iehoua mare ipsum Euro vehemente tota nocte abegit, & redegit mare ipsum in sicum; Porro etiam in Iob dicitur, Iob. 37. 9. egreditur frigus ab Arturo seu septentrione, flante DEO concreuit gelu, &c. Similiter quod ad ventorum naturam attinet, dicit Sapiens, Prou. 25. 23. quod ventus Aquilo dissipet pluuia: Psal. 135. 7. Et Psalmista regius ait, Depromit ventos è thesauris suis, & alibi, simul ac effluit ventum suum, effluunt aqua, Psal. 147. 16. Ex quibus sacri fontis locis colligimus quod meteora aquea cuiusmodi sunt nubes, pluuia, nix, grando, ac huiusmodi alia ex Arca cæli, seu spiritus mundani, seu aeris thesaurario seu sacrario depromantur, voluntate diuina, per ventos tanquam instrumenta ad hoc negotium ordinata, ita vt variare videantur meteora, secundum diuersam ventorum à variis mundi plagis flantium dispositionem: vt flant Borea niues, grando, & gelu: Austro nubes, pluuia: Euro, æstus & fulgur: Fauonio, nubes tennes producuntur, quæ omnia meteora ex substantia aeris, ventis illis opposito modo spirantibus & secundum ventorum dispositionem ab inuicem differentibus procreantur, quemadmodum suo loco perspicuus declarabitur. Ad meteororum autem ignitorum originem quod attinet, quam exhalatione à terra emissâ factam crediderunt Peripatetici: certe si sacra Bibliorum scripta animaduertamus, originem ipsorum abstrusorem longe esse obseruabimus quam Philosophi vulgares somnauerunt. Nam in primis apud Leuiticum legimus, quod ignis seu coruscatio exiens à conspectu Iehoua consumpsit in illo altari holocaustum, Leuit. 9. 24. Et capite sequenti, Exiens ignis à conspectu Iehoua exanimauit filios Aharonis, vers. 2. imo vero & Deus ipse ignis consumens appellatur, Et alibi, ignem flammantem ipsius ministros vocari legimus Deut. 4. 24. Vnde & dictum est, quod ignis à Iehoua emissus consumpsit 250. illos viros, &c. Nu. 16. Et alibi, ignis DEI è cælo decedens virtute spiritus Elie consumpsit Prasæctum cum 50. suis. Et apud Iob inuenimus, Fulgura nunquid mittes, & ibunt, & reuertentia dicent tibi: adsumus: Iob. 38. 35. Denique in loco alio optime denotatur, quod meteororum ignitorum fons & origo ab illo ipso auctore oriatur, vnde scriptum est, DEI sternutationibus splendet lux, & quidem oculorum veluti palpebra aurora, ex ore eius velut tadis prodeuntibus, scintillæ ignis propipientibus sese. Ita è naribus eius prodit fumus, vt aheni feruentis quasi anhelitus eius carbones accenderet, & flamma ex ore eius prodiret, Iob. 41. 18. vbi de fulmine intelligit. Et alibi, quæ via itur vbi lux habitat, & quæ nam est via quæ in partes disilit lux dispergente Euro super terram: Iob. 38. 19. Quibus siquidem Biblij testimoniis docemur in primis, quod lucis & coruscationis, & consequenter omnium meteororum lucidorum, initium & origo sit valde secreta & abstrusa, & tam longe à philosophorum Veterum conceptionibus distans, (qui eorum ortum crediderunt fuisse à terra) quam dies est à nocte, lux à tenebris. Quis enim philosophantium negabit vaquam medium à principio potius habere suum initium quam à fine suo? Porro cum simplicia sint mixtorum initia, cur à terra corrupta & mista, cur à corpore opaco seu à posteriore, cur à principio & non à principio deriuanda sunt meteora omnium magis essentialia, & non ab igne seu fonte lucido suæ naturæ conueniente? idque mediate, cur à frigido procreatur naturalipartu illud quod est calidum? cum simile simili gaudeat, & simile à suo simili procreari soleat. Imo vero audacter pronuntiare possumus, quod si meteora humida ex aeris medii, seu mediæ sphaeræ humiditatis substantiæ tenuis compressione mediantibus duobus ventis fieri assoleat, multo magis meteora ignita materialiter à summa eiusdem elementi substantiæ compressione à ventis suauiter ibi concurrentibus elicientur, nam supremæ sphaeræ humiditatis portio nihil aliud est, quam ignis dissolutus & expansus, seu igneus aer; qui condensatione apparet in forma meteori igniti, cuius modi sunt cometa, columna ignea, & omnia meteora illa, quæ in suprema aeris regione gigni obseruantur, quorum materia est aer afflatu ventorum Iehouæ contractus, forma autem lucida est lux ignea, in cuius centro Iehouæ virtus inest non aliter quam in dum ignei medutillio Moyli apparebat: à quæ etiam in columna ignea, quæ præibat Israelitis nocturno tempore in deserto: Vestitur enim DEVS (vt testatur Psalmista) lumine tanquam vestimento: & teste Moyse, Ex ignea flamma locutus est Israelitis. Vnde & alibi, ignis nuncupatur consumens, quare valde difficilis est labor, & maximus ex laboribus Herculeis horum meteororum scaturiginem dignoscere nisi reuelatione sit decretum: Atque ob hanc rationem dixit vir patiens, quæ nam est via quæ in partes disilit lux dispergente Euro super terram? Quæ via itur vbi lux habitat: Iob. 38. & vt Pagninus interpretatur; An nosti vbi nam sit via quæ diuiditur exhalatio quæ spargit ventum super terram? Si igitur ignea meteororum forma egreditur occulte ex conspectu Iehouæ, vti supra dictum habemus, si sternutationibus DEI splendet fulgur seu coruscatio, seu lux, si ex ore eius anhelitus eius quasi carbones accendit, Iob. 41. 18. certe longe sunt hæc occultiora, quam vt simplici fumo calido & sicco à terræ visceribus exhalato proueniant; Quis autem Christianorum medicriner in rerum naturis versatus tam demens esse potest, qui vim tonitruorum ingentem, admirandam fulguris & fulminis potestatem, quæ gladium intacta vagina liquefacere, & vitam animalium icu quasi oculi etiam intacto corpore tollere atque eripere solet, rei tam parui momenti, qualis est exhalatio terrestris salua conscientia attribuire possit? Quid enim plus egit ignis ille, qui egresus est à conspectu Iehouæ? virtute cuius tum filij Aaronis, tum etiam 250. exanimati & vita

orbati

orbati sunt: Imo vero nostris quidem temporibus observatum est, quod nonnulli ex multitudine, in campis tempore æstuo. o & tempestuoso commorantes, tonitruque & fulguris effectum in contemptu & derisione habentes, subito à spiritu eiusdem soli inter ceteros periculum euadentes, examinati & interfecti fuerunt, inter quos femina quædam horrenda audacia & ineffabili erga Deum creatorem obstinatio percreta, tonitrua & fulgura contemnens, anumque suum erga illam mundi plagam, ex qua veniebat sonus, in derisionem convertens, subito est percussa à fulgure, & membrum in contemptum oblatum, miserabiliter ex omni parte est dilaniatum. Quid ad hæc respondent misselli huius mundi philosophi? Anne creaturam hanc rationis tam diuinæ compotem, ex fumo terrestri & aqueo vitam suam accepisse creditis? Nonne ubique in sacris scripturis dicitur *tonitru vox DEI*? *psal. 103. 4.* Nonne vocantur *Angeli Iehouæ venti facientes placitum eius*? Nonne dictum est, quod *DEVS posuerit densas nubes in vehiculum suum, qui itat super alas venti, facitque angelos suos ventos, ministros suos ignem flammantem, ex cuius increpatione aqua dissipatur, à voce cuius tonitrua accelerant fugam*: Quid? An cogitandum est, quod huiusmodi DEI mirabilia in fortuita vaporis aquatici & exhalationis terrea generatione consistant? Absit ut ab homine Christiano mentis diuinæ gnaro hoc credendum sit.

Sed ut propinquius aliquantulum ad inanes philosophorum vanorum nugas accedamus, Inprimis eorum de ventorum ortu, deinde de nubium generatione, tum postea de meteororum ignitorum in summa aeris regione procreatione, Ac tandem de grandinis, niuis & glaciei initis sententias aliquantulum strictius examinabimus.

CAP. III.

In quo nugosa veterum philosophorum in suis de meteororum origine opinionibus vanitas & improbabilitas discutitur.

UT cum Philosophorum veterum opinione de ventorum origine exordiar, in ea ipsi quodammodo hæsitare atque inter se disc. epare videntur, utpote quorum sectam Peripateticam amplectentes & Aristotelis hac in re sententiam statuminales, ventum definiunt, exhalationem calidam & siccam, difficult. r inflammabilem, usque ad mediam aeris regionem eleuatam, quæ inde a leui frigore deorsum depulsa, atque iterum ex suæ naturæ inclinatione sursum renitens, partim à leuitate sua partimque propter alias exhalationes inferne occurrentes lateraliter monetur supra terram in infima aeris regione, quem aerem agitat & ventilat, ne perpetua quasi desidia putrescat, hæc illi. Alij (inter quos Vitruuium nomino) volunt ventum esse aeris vndam, cum incerta motus edundantia, Vitruui. lib. 1. c. 6. quando feruor occurrit humori, & impetus feruoris vim spiritus flantis inuertit. Primi ergo qui sectam Aristotelicam sustinent, halitum seu fumum aut exhalationem calidam & siccam, nihil pinguedinis, qua accendi potest, in se habentem, esse causam materiale ventum dicunt, qui ob defectum pinguedinis nec accendi potest, nec in nebulam condensatione reduci, multo minus in nubem incrassari: atque hanc è terra emergere dixerunt, quamuis & Plinius ventos nonnullos ex aquis expirare dicat.

Quæramus autem jam quid isti Peripatetici (qui in naturæ inspectione ita præcellere videntur) de Cometæ ortu sentiant: Hunc enim ex fumo seu exhalatione terrestri, crassa, pingui, & viscosa, & ex partibus dense compactis, virtute altorum, ex terræ visceribus, in supremam aeris regionem eleuata, ibique dilatata, incensa & inflammata ortum dicunt, &c. Ita ut inter exhalationem ventosam & istam cometæ generatricem hoc intersit, videlicet, quod illa sit levis, calida, & sicca, difficult. r inflammabilis, utpote nihil pinguedinis in se habens: hæc vero terrestris, crassa, pinguis & viscosa ex partibus dense compactis, & facile inflammabilibus.

Incidunt ideo Peripatetici isti in scyllam cupientes vitare charybdin, dum in vtriusque meteor. ri generationis descriptione, vtramque materiam falsam esse, & minime veram ostendunt. Nam quidnam rei est in causa, quod vna exhalatio cum non sit ad inflammationem apta, & consequenter frigori minus opposita, & cum in sua substantia sit leuior, quam altera, vi tamen frigiditatis mediæ aeris regionis in ascensu suo impediatur, & deorsum ad locum, de quo eleuata est, reuerberetur? cum tamen nihilominus exhalatio altera, quæ est crassa, pinguis, atque inflammabilis, & consequenter frigori mediæ aeris regionis oppositissima, & in motu suo ad sursum minus ob ponderosam suam crassitiem idonea, vlam sine frigoris oppositione per mediam aeris regionem in supremam habeat? Quam male ergo conueniunt ista, & legibus Philosophiæ quam sunt aduersa! quod scilicet grauiora & magis compacta facilius naturali appetitu ascendunt & à sua natura sursum tendunt, quam quæ sunt leuiora, & tum postea, quod quæ ab inflammatione remotiores sunt in sua natura, à frigore magis infestentur & oppugnentur, quam quæ inflammabiles sunt & mere igneæ dispositionis? Hinc ergo liquet, quod cum dicunt, quod frigiditas mediæ aeris regionis sit causa impedi. mentis ascensus exhalationis ventosæ, utpote quæ est calida & sicca, sed non inflammabilis, omni. modo

modo sibi ipsis contradicant, negantes rationem illam generationis cometae ab ipsis alibi allatam, quippe cuius causa materialis (ut ipsi volunt Peripatetici) est calida & sicca exhalatio sed inflammabilis, & crassa, & compacta, & per consequens minus ad ascendendum & ad mediam aeris regionem penetrandum habilis. Porro etiam in eo, quod dicit Aristoteles, calidam & siccam exhalationem inflammabilem, & valde compactam & viscosam, posse mediam aeris regionem perforare, & ad regionem summam pertingere, iterum sibi ipsi obstare videtur, asseuerans exhalationem ventosam non posse propter loci frigiditatem penetrare mediam illam regionem. Ita ut in utriusque extremi assertionem inferre videantur ipse & eius sectatores utriusque negationem, namque quod in uno affirmare gestiunt, in altero negare coguntur. Porro etiam, quam friuola sit illa lateralitatis motus ratio super terram, videlicet, quod ipse partim à sua leuitate, partimque propter alias exhalationes inferne occurrentes fiat, patet ex eo, quod venti illo tempore quo flant, sunt stabiles, & non vndique eodem instante spirantur aut circulariter flantes, stabiles (inquam) hoc est, firmiter ab una mundi plaga ad aliam perseverantes, quae perseveratio fieri haud potuit, si causa motus lateralis esset eiusmodi ac ipsi recenscebant. Quae denique sit nostra de ventorum origine materiali sententia, infra latius explicabimus, ubi etiam Peripateticorum errores luculentius describemus.

At jam videamus parumper, quidnam sentiant isti Peripatetici de nubes & pluviae generatione. Hi nubem definiunt esse vaporem à terra in mediam aeris regionem eleuatum, ubi eam vi frigoris loci constringunt, & congelari, & vario ventorum motu huc atque illuc pelli. Quod quidem si esset probabile, nubes in aere frequentius aestivali tempore procreari quam hyemali perciperemus, cum in aestate fontes, flumina, torrentes, stagna & lacus, virtute caloris caelestis ut ipsi sunt fassi in vapores redactos, & ubique in aere dispersos, vulgaris & ocularis videtur indicare experientia, quamvis aliter longe quam ipsi existimauerunt res sese habere uti suo loco declarabimus: Et quis Aristotelicorum negare videretur aerem longe esse aestivo statu spissiorum illo hyemali, propter vaporum abundantiam, quam iuxta ipsorum sententiam recipit ab aqua & à terra, qui tum postea hyemali frigore condensatur & in nubes redigitur, unde fit, quod stagna, lacus, torrentes, & terrae fontes quos sol aestivalis exhaustit, tempore hyemali iterum impleantur, & nihilominus nubes & pluviae abundanter ab aere deorsum in terram & aquam immituntur, videlicet tunc temporis quando aer est in sua substantia tenuissimus, loquor jam secundum eorum opinionem, quamvis nos aliter putemus, aliudque in posterum ostendemus. Sed pergamus; Si vapor à terra vel ab aqua visibiliter seaturiens, est causa nubium, unde fit obsecro, quod ventus Australis est assiduus vaporum extractor, seu congregator, cum ad ipsius spirationem nubes pluviales copiose procreari soleant? ut & viceversa, spirante Borea, nubes niuolas & grandinosas generari docemur? Quid? An non est facilius pro his ventis, ut oppositis flatibus comprimant tenuem aeris substantiam in vaporem, seu potius nebulosam massam, & deinde in nubem densiorem seu tenuiorem secundum comprimentium violentiam, quam ut à grossa & corpulenta terra & aqua vapores extrahant, qui tum postea à frigore mediae aeris regionis condensari debent? Cur igitur non praestant hoc idem venti ceteri, si non ex ventorum natura, sed vaporis origine & motu hoc perficiatur? praeterea si pro concessis à me habeatur, quod vapores terrae & aquae transirent in naturam seu substantiam aeris, non sequitur inde, quod aut aqua grossa aut terra compacta sint aeris initium, sed potius quod tam aqua grossa quam terra sint ex aqua subtili & inuisibili cuiusmodi est aer & aether, & non aqua subtilis ab his quemadmodum testatur D. Paulus in his verbis ante allegatis: *Per fidem agnoscimus, quod semper ita actum sit cum mundo per verbum, ut ex his quae videri non poterant fuerint ea quae possunt videri.* Heb. 11. Non enim naturaliter procedendo fit creatio à posteriori sed à priori, non à compositis seu principiatis sunt principia seu multa, sed à simplicibus & principiis: Aqua igitur grossa & terra ab aere tanquam materia propinqua est facta, sed non è regione aer ab ipsis. Nam in Genesi confirmatum habemus, caelum prius fuisse institutum & harmonia firma stabilitum, quam mentio vlla de terra sicca aut aqua grossa erat facta: Dicimus ergo, quod vaporosa materia, cuiusmodi est nebulosus fumus, sit quasi medium, inter nubem seu aquam grossam & aerem, at vero aerem agnoscimus esse terminum à quo processit vaporosa materia, ut & nubes aquae est terminus ad quem inspersione progreditur: Et quidem cum sit certum quod verbum DEI sit occultus harum rerum operator, ut in locis antea citatis & inferius allegandis sat liquido explicatur, certum est, quod ut ab illa diuina sapientia, quae erat principium teste Salomone & D. Ioan. nubes more abstruso sint productae, sic vapor immediate motum suum & actum incipit à principio primo materialis, tanquam magis idoneo, propter simplicitatem suam ad recipiendas actiones tam abstrusi principii, quod procul dubio non incipit motus suos à posteriori, cum ipsa sit creatura omnium prima, sed à priori: Unde liquet, quod in aerem operetur ad fumum nebulosum producendum, utpote qui aqua grossa seu terra erat prior. Quod denique ad nubium originem attinet, illam abundanter in lib. 7. cap. 4. de physica nostra Macrocosmi historia, ubi agitur de nubes generatione, explicauimus; quam ab aeris compressione factam demonstrauimus: & non à vaporum è terra & aqua extractione, ubi etiam argumentum infallibile, à praxi seu experientia propria deriuatum, ad meliorem huius nostrae opinionis confirmationem produxi-

produximus: quare ad illam operis nostri partem vos, qui in huiusmodi rei inquisitione aliquantulum strictiores esse vultis, referendos esse velim. Atque etiam de hoc eodem subiecto me in sequentibus aliquantulum magis dilatatum DEO volente inuenietis. Hæc quæ de nubis generatione dicta sunt, etiam de grandinis & niuis ortu dici possunt, utpote quæ ambo meteora ex vapore calido & humido efformari sinxere Philosophi, nam causam congelationis grandinis & niuis faciunt frigus materiam vaporosam circumstans, & propter subiecti varietatem penetrans, & calore ex pulso inspissans, & quamuis apparentem videmus in cuiuslibet eorum forma differentiam, tamen eandem attribuunt utrique, eum materiam tum formam seu qualitatem agentem: Quod igitur ad eiusdem materiæ ortum attinet, dicimus, eam esse eandem cum nube, & consequenter habere originem, neque de terra nec de aqua, sed eam ex aeris ventre, virtute & voluntate diuina parturiri affirmamus, quod venti septentrionales, à spiritu diuino excitati, sint causæ congelationis: nam, teste Psalmista, *DEVS edit niuem sicut lanam, pruinam sicut cinerem dispergit, coram frigore eius quis consistat?* Psal. 147. 16. Et Iob dicit, *à flatu suo DEVS fortis edit glaciem, & latitudinem aquarum coarctat*, Iob. 37. 9. atque ibi iterum inferitur, quod proveniat à vento Aquilonari. Sed de his alibi suo Loco.

Denique quod de materiali comera origine dictum est, hoc idem etiam dicendum est, de materia cuiuslibet simplicis meteorum igniti, videlicet, quod secundum ipsius substantiam ex compressione partis igneæ ipsius aeris procreetur, & non ab exhalationibus à terra scaturientibus atque sublimatis: ut infra clarius.

CAP. IV.

Vbi admirabilis aeris natura & dispositio luculenter pertractatur.

S igitur à curiosis queratur, quæ nam sit materialis meteororum, seu omnium, tam perfecte quam imperfecte mistorum origo, seu causa ex simplicibus de simplicibus proxima: dicimus eam esse ipsius aeris substantiam à sua simplicitate alteratam, quem ideo Anaximenes, idque haud improvide, omnium rerum causam audacter asseuerare non erubescerebat: imo vero tam antiquum est ac principium, ut Anaximander non hæsitauerit ipsum, licet in hoc inconsiderate satis, pro Deo æstimare. De huiusce igitur natura atque proprietate occulta hoc in loco tractare atque discurre me cogit latissima huiusce historiae nostræ dimesio, & abstrusa eiusdem profunditas.

Quod igitur ad aeris essentiam atque consistentiam attinet, ab Hebræis RVACH dicitur, quo nomine etiam spiritus seu ventus accipitur: Vnde etiam hæc tria discrepare ab invicem minime videntur, respectu dictionis Ruach, ea in multis sacrarum literarum locis denotantis: utpote quæ omnia in eadem essentia conueniunt. Est ergo Ruach seu Aer, magnus ille spiritus vastam mundi cauitatem sua mole occupans qui cælum & terram, suo amplexu comprehendit, omniaque implet quæ in mundo sunt, quippe qui angelis, syderibus, hominibus brutis, plantis, terræ, aquæ, lapidibusque inest, omniaque permeantia: Est autem in sua substantia non duplex aut multiplex, sed vniformis, non diuisus, sed spiritus vnicus, atque vna sola perfecta vita & quasi spiritus mundi: in existentia sua exilis, tenuis, subtilis, inuisibilis, incomprehensibilis, impalpabilis, & spiritualis: atque in essentia sua spiritali & animæ hominis haud inepte comparatur. Nam sicut anima seu spiritus humanus, qui etiam ab aere detinuitur, est tabernaculum spiritus DEI, atque etiam aliorum spirituum DEI (vnde & templum spiritus sancti dicitur à scriptis sanctis) ita etiam Aer est habitatio spiritus DEI sancti, atque etiam aliorum spirituum: Quod enim densæ nubes sint tugurium eius & quod super ventorum alas vehatur, & quod spiritus seu Angeli eius sint venti & ministri flammæ ardentes, sparsim in Biblio sacro docemur. Vnde liquet, quod principium huius mundi in aere habitet. Ab aere ergo, & per aerem omnes creature viuunt, crescunt atque moriuntur, mediante verbo, quippe quæ ab aere primitus constituuntur, & aere complentur, qui in suo similis gaudet. Hinc ergo volunt in Philosophia peritiores quod aer sit spiritus incomprehensibilis naturæ, & antiquissimum rerum fundamentum, quod vastam mundi vniuersalis cauitatem occupat, resque omnes quæ sub cælo comprehenduntur perpetuo circulare observatur, eas visitando, cultuando, inspirando, transmutando, ligando, in vigore retinendo, nutriendo & miraculose sustinendo. Vnde Hebræi ipsum non numerauerunt in numero elementorum, sed potius eum firmum ligamentum & rerum omnium superiorum cum inferioribus nexum fecerunt. Atque ab his non longe distat Pythagoreorum opinio, qui existimauerunt, aerem esse magnum quoddam organum seu instrumentum diuinum, quod perpetuo tam in terra quam in cælis resonat, & retinet superiora cum inferioribus in vnione & concordia. Atque etiam hæc est ratio, quod Ægyptii aerem sinxerunt esse nuntium deorum: nam ut primum radios & spiracula corporum cælestium acceperit, illos communicat, more

insensibili, regionibus aquæ & terræ, ac simundo inferiori esset legatus seu nuncius à superioribus dimissus, accidentia prædicens, quæ debent euenire in terra, & in aqua, atque creaturis earum, utpote in quem, tanquam in tabulam seu mensam politissimam, planetæ & stellæ, quasi penicillo pictorio, depinxerunt radiis suis, tanquam viuis coloribus pluuias, nives, grandines, tonitrua, ventos, tempestates & similia: atque etiam signa euidentissima siccitatis, frigiditatis, terræ motus, fertilitatis, sterilitatis, & alia, tam ad ruinam quam sanitatem hominum spectantia, in aere igitur figurata est à DEO, mediantibus creaturis suis cælestibus, rerum futurarum lectio & cognitio, quam solummodo hominibus vere scientibus & sapientia munitis, datum est legere & intelligere. Verbi gratia, Comæta non pro nihilo & vano modo apparent in aere, atque etiam infinita alia meteora & prodigia, um, more speculi nobis quasi digito indicat communis calamitatis initia & mortem illustrium personarum, & crudelitates bellorum, & mutationes temporum, & famem & pestem, & omnia morborum genera, ac huiusmodi alia. Hinc dicit Robertus Linconienſis episcopus, Matrix omnium impressionum est aer, utpote qui gratia suæ humiditatis, spiritualis speculi vicem habet, omnesque oppositorum & injectorum facillime formas & naturas vel suscipit, vel æmulatur, omniumque figurarum colorumque similitudines facile repræsentat & recipit, Hæc ille. Vnde concludit, eum esse omnium impressionum matricem, quippe quæ siue in sua propria regione, siue in visceribus & profundo aquæ & terræ medium est: atque etiam ipsa meteororum tam salubrium quam insalubrium materia. Imo vero etiam, & quod amplius est, impressiones & meteora invisibilia & insensibilia in se retinet, quæ rerum manifestarum & visibilium sunt effigies: quare hinc fit, ut si quis per locum aliquem transiens, in quo homo occisus fuerit, vel cadauer recens absconditum, is timore & stupore protinus concutiarur, videlicet quoniam aer ibidem occisionis spectris seu horribilibus homicidii speciebus & quasi seminariis impletus, spiritum viri prætereuntis, & aerem illum inspirantis similibus perturbat atque afficit speciebus, pauorem tantum incitantibus. Similiter huiusmodi occultis in aere impressionibus, somnia varia & multiformes in spiritu humano impressiones, per idolorum, seu similitudinum, seu specierum icones procreantur: Videlicet illarum rerum quæ vel à sermonibus, vel actionibus, formis in aere multiplicatis, oriuntur. Hæc ergo meteororum invisibilium seu occultorum species est in causa, quod curationes tam mirabiles ab Vnguento Armario ad exitum producantur felicem, quemadmodum in tractatu nostro de Anatomia Mystica satis superque explicatum est. Huiusmodi etiam meteororum, occulte & invisibiliter in aere regnantium, species sunt morborum Epidemicorum, seu populariter grassantium, videlicet pestis & morborum pestilentialium origines, qui morbi sunt effectus vel Cometæ, vel meteori alicuius alterius, siue igniti siue aquatici, siue ventosi, siue mixti, tempore præterito visibilis, at jam ubique per aerem, dissolutione facta, in partes invisibiles dissipati, quod spiritum humanum atque etiam terræ, cum aere per inspirationem ingreditur, illosque vndique more aeris externi coinquinat, quemadmodum infra latius demonstrabitur. Ad huius autem spiritus dispositionem seu complexionem quod attinet immanis de ea iater Philosophorum principes differentia, (Gal. de simpl. med. facult. l. 2. c. 20.) (utpote qui sibi inuicem in scriptis suis minime constare animaduertuntur) oriri videtur: Nam Aristoteles, & qui eius opinionem sequuntur, calidum esse aerem existimant, quibus Stoici se opposuerunt siquidem eum neque per se calidum neque frigidum, neque humidum neque siccum esse, sed in medietate quasi inter has qualitates consistentem, Vnde fit, ut ad quamlibet harum impressionum accidentalium suscipiendam aptus & idoneus esse censeatur, quamuis nullius certæ & manifestæ qualitatibus per se existat aer. Atque hinc obseruatur quandoque esse calidus, quandoque frigidus, & nonnunquam humidus, atque haud raro siccus, quare & Mercurio cælesti Iouis nuncio, haud improprie comparatur, uti supra dictum est, qui cuiuslibet planetæ cum quo iungitur qualitatibus naturam induere solet, ita ut cum Saturno frigidus & siccus, cum Ioue magis calidus & minus humidus, cum Marte calidus & siccus, cum Sole vero gradu remissiori, cum Venere magis humidus & minus calidus, cum Luna frigidus & humidus esse animaduertatur. Hoc idem etiam præstare obseruatur aer qui variam temperaturam secundum varietatem influxuum cælestium atque differentiam statuum ventorum recipere gessit. Quare dicimus, quod aer simpliciter & in sua natura consideratus, neque sit calidus, neque frigidus, nec humidus nec siccus, sed quatenus ab hylæ tenebræ voragine, in prima creatione, sub nomine aquarum recesserit, ita aprior est participare cum tenebrarum qualitate, quæ maxime absentia lucis regit, videlicet frigiditate; at vero quatenus de forma lucida participat, eatenus promptus redditur recipere calidos & igneos influxus. Hinc liquet, quod in propria sua natura, sine respectu ad alias influentias, eius aptitudo ad frigiditatem, per eius inclinationem, ad lucis informantis caliditatem tollatur, ideo nec calidus nec frigidus originaliter & in sua essentia dici potest. Cum vero humiditas & siccitas sint qualitates simplices de simplicibus, hoc est, de caliditate & frigiditate ortæ, inde sequitur, quod aer à natura sua nec sit frigidus nec calidus, & consequenter neque humidus neque siccus. At vero quatenus

poten.

potentialis ipsius existentia in hyla seu chaos tenebroso naturaliter erat frigiditatis potentialis comes, quæ tum postea cum aqua actu à tenebris ad mundi creationem effluxit, ideo maiorem habet aer ad humiditatem quandam occultam inclinationem, quæ tamen non est de existentia aeris, quippe qui in naturam seu conditionem extreme siccam conuerti potest, quemadmodum in statu æstiuo indicatur. Concludimus igitur quod aer sit aptus ad quamlibet quatuor prædictarum qualitatum suscipiendam, quam quidem aptitudinem in actum assidue solet producere secundum venti naturam & conditionem, qui flare solet. Verbi gratia: Aquilonares venti eum reddunt frigidum & siccum, Australes calidum & humidum, Orientalis & Eurus calidum & siccum, Occidentales frigidum & humidum, vade factum est, ut qualitas aeris omni momento mutari possit: Secundum DEI ordinationem, qui eum disponit secundum suam voluntatem, imo vero recipit ipse quicquid ei infunditur, & tamen nihilominus essentiam suam spirituales & vniformem retinet & conseruat.

CAP. V.

Vbi actiua aeris de vna qualitate in aliam mutandi ratio explicatur.

Hic etiam traditur quomodo ipse de tenui in crassam & visibilem constitutionem indies alterari & mutari soleat.

TAmetsi aer (vt iam dictum est) in sua natura & existentia sit vnicus & simplex, tamen nihilominus mediante verbo & ministris angelicis flantibus & ventis diuersis eum commouentibus de vna qualitate in aliam, & consequenter de substantia densa in tenuem vel mediocrem & de regione de tenui in densam migrare solet, idque quotidie. Quis enim in experientia versatus vulgari non videt, nubes ex aere concretas? & consequenter ipsam aeris substantiam in grandines, gelu, & pruinam frigore boreali condesari? Quod frigus à spiratione divina scaturire, nos docent sacre scripturæ. Nam (inquit Iob, cap. 37. 9.) Glaciem DEVS sortis edit statu suo, flante DEO crescit gelu, & alibi dictum est, emittente illo sermonem suum in terram, quam celerrime excurrit verbum suum, qui edit niuem sicut lanam, & pruinam sicut cinerem dispergit, deiecit gelu suum tanquam frusta, coram frigore eius quis consistat? Psal. 147. 16. 17. Hinc ergo patet, quod aer tenuis & invisibilis in materiam densam & duram concreseat, mediante verbo DEI frigora sua edente, quod verbum (teste veritatis fonte Psal. 104.) ab angelis validissimis robore efficitur. Iterum caliditate, mediante verbo, ministrantibus angelis, emissa, aer contrariis flatibus in vapores & nubes aqueas reductus, & à statu frigido, in niues, grandines, gelu atque pruinam mutatus, iterum in stillas aquarum resoluitur, quemadmodum ex consequentia ultimi testimonii à Plalmista illo allegati patet. Nam sequitur, v. 17. Emittens verbum suum, liquefacit ista: simul ac efflat verbum suum, effluunt aquæ. Inde arguons, quod emissionem verbi hoc est lucis diuinæ, & flante Austro virtute ipsius, ministrantibus Angelis, ea quæ congelauit frigidus Aquilonis ventus, ille Australis dissoluit in illud, quod fuit antea. Quod autem vapor aqueus, caloris actu in aerem, tanquam in materiam primam, à qua primitus est orta dissoluatur, nemo in decoctionibus vulgariter versatus negare potest. Aerem ergo condensat frigus, at illum subtiliat calor. Sed tamen causa condensationis & subtiliationis semper assistentibus ventis cum suis qualitatibus fieri solet, quorum oppositione aer intermedius comprimitur, & primum in formam vaporis, ac tum postea in sumum aqueum, seu nebulosam substantiam redigitur, hocque præcipue, si ventus calidus & humidus, seu meridionalis, contra frigidum & siccum seu septentrionalem contendat. Nam necesse est, ut aeris massa aquea vel humida, ex qua pluuia generantur, vel sicca, grandines & niues parturiens, secundum venti oppositi flantis dominium, interstitio seu medio aereo, ex his flatibus oppositis procreetur; Vbi vero spirante Aquilone non nisi parum aut omnino non se opponit Austro, ibi glacies, gelu & pruinæ ex aeris & aquarum condensatione & coarctatione producuntur. Sic etiam flante Austro, si Aquilo se non opposuerit, cælum nubibus non adeo abundare cernimus, nec aerem ita madidum esse, sed quoniam ventus septentrionalis raro quiescit, igitur & raro sunt venti meridionales qui non nubibus & pluuiis associantur. Dicimus igitur, quod vniformis aeris natura sit per accidens apta, quamlibet ventorum dispositionem induere; vnde flante Borea ab Aquilone ipse aerem congelat, incrassat & eius partes dispersas sua siccitate congregat & agglutinat, & frigiditas coagulat & inspissatque (vt in niue, pruina & grandine patet) in terream conditionem conuertit, spirante vero Austro à Meridie, iste viceuersa ventus illam aeris portionem, quam Boreas terream fecit, in aquam conuertit, quoniam opera frigoris à calore destruantur atque dissoluantur: Iterum spiritus calidi, & sicci venti Euri, illam aquam in dispositionem aeream aut igneam conuertunt, quam ventus occidentalis suo afflatu nutrit atque reficit. Nonne à totius veritatis testimonio docemur, ventos huiusmodi in aerem habere virtutem, utpote in quo nobis scriptum relinquitur, quod virtute verbi; quod (vt testatur

statum David multis in locis) venti seu angeli DEI efficiunt, facti in aere sonitu & commotione, ossa campi valde sicca ad ossa accesserint, vnumquodque ad iuncturam suam, & super ea nervi & carnes ascenderint, & extenta fuerint desuper? Ezek. 37. Deinde dictum est, aer seu spiritus à quatuor ventis accelera, & insuffla super interfectos istos, & reuiuifcant, & egressus est spiritus, & reuixerunt. Quid? Nonne cadauer putrescendo in aerem inuisibilem paulatim reducit? nonne transformari id vsque ad ossa, atque hæc etiam paulatim indies diminui obseruamus? Nonne coagulum terre stre, seu corpus humanum, atque etiam cuiuslibet animalis & plantæ, ignis vulgaris examinatione in fumum primum, tanquam meteoron medium, & tandem in aerem tanquam simplex ipsorum meteororum, seu imperfecte mixtorum, initium seu terminum, à quo recesserunt, reuerti videmus? Vera Chimia periti agnouerunt, nullam esse completam rei dissolutionem, nisi sit per reductionem illius in primam suam materiam, quam dixerunt Aquam, minime manus madefacientem; Audiuius philosophiæ veræ sectatores dicentes, aerem esse mare, magnum philosophicum, mysteria infinita comprehendens, in quo vnde seu fluctus flatibus DEI vacuis, secundum voluntatem diuinam, exagitantur, & in Daniele propheta scriptum est cap. 7. *Ecce quatuor venti celi pugnabant in mari magno*, Et hoc est mare illud magnum, in quod infinita introierunt flumina, videlicet influxus cælestes, de quo sic loquitur Philosophus. *O celum nostrum! O aqua nostra! O Mercurius noster! O sal nitri nostrum in mari mundi versans! O vegetabile nostrum! O Sulphur nostrum fixum & volatile! Aqua non madefaciens manum, sine qua nemo viuere potest &c.* Et quidem Mercurium recte adpellauit aerem Philosophorum, quoniam secundum cuiuslibet planetæ influxus, aut venti inspirantis naturam, videtur & suam naturam alterare. Nonne etiam pro huius rei confirmatione videmus, ipsum Argentum viuum vulgare (quod & ob hanc causam Alchimistæ vulgares Mercurium dixerunt) cum quolibet cæterorum metallorum fusibilem iunctum seu Amalgamatum naturam suam conuertere in naturam metalli cum quo iungitur, ad instar Mercurii cælestis, qui conuertibilis est in naturam cuiuslibet planetæ cui applicatur. Et tamen hoc argentum viuum est nihil aliud, quam merus aer, in aquam visibilem, ponderosam, mediante frigore commutatus, quemadmodum per effectum indicatur, nam ignis violentia euanesceit, & in aerem, à quo primordialiter est ortum, transmutatur, at vero, quod hic aer ita in aquam condensatus, sit terra in potentia, inde probatur, quoniam Chimie industria in terram, per se, & sine op'e alterius, precipitatum esse obseruauimus. Atque iterum sapientes ex argenti viui centro ignem vitium exilisse animaduenerunt: quibus indicatur, quod aer in nubem Mercutialem ita redactus, naturam cuiuslibet venti & per consequens cuiuslibet elementi in se habet. Nam & hoc idem in nube ex aere in ipsius gremio seu vtero formata cernimus, in qua ignem, aquam, terram, atque fumum seu ventum esse docet experientia, vnde dicit philosophus, Considera obsecro simplicem nubis aquam. Ecquis vnquam crederet, illam in se continere omnia, quæ mundus habet, lapides duros, & lilia, aerem, terram, ignem, & tamen simplex per se apparet aqua. Experientia etiam à nobis expertum est, quod aeris in magno vitro rotundo inclusi, & igne sigillati portio, si soli cælesti vel calori lento exponatur, in aquam conuertetur; ratio vero est, quoniam caloris natura est, aerem antea frigiditate medio-cri imbutum subtiliare: Sed quia aer subtiliatus latiore pro sua existentia dilatata requirit locum, ergo necesse est, vel ut frangatur vitrum, vel ut tantum aeris in aqua condenseretur, quantum excedit aeris locati atque iam subtiliati dimensio locum, si esset totus subtiliatus, quod quidem in instrumento nostro experimentaliter perspicue declaratur. Sequitur ergo, quod eadem aqua, quæ antea erat aer, caloris absentia & frigoris presentia in aerem iterum recedat, ne vacuum succederet, quoniam frigus suam in spissitudine requirit portionem, non aliter, quam calor in tenuitate suam. Quibus apte declaratur aerem (qui nihil aliud est quam aqua subtilis) in grossam aquæ visibilis & densæ dispositionem facillime conuerti posse. At quoniam certum est, quod omnis res visibilis sit prius à re inuisibili, iuxta illud D. Pauli superius allegatum: videlicet, quod per fidem semper ita atrum sit cum mundo per verbum Dei, ut ex iis quæ videri non poterant, fierent ea quæ possunt videri, Heb. 11. ideo pro axioma infallibili est habendum, aquam visibilem ab aere, seu aqua, aut spiritu inuisibili, factam fuisse primordialiter, vnde cum dictum esset, quod spiritus Domini ferebatur super aquas innuere voluit Moyses (ut Augustinus interpretatur) amorem igneum super aquas spirituales, & non visibiles, vnde creata est substantia cæli Empyræi atque illa angelica, quæ est sublimior aeris seu spiritus vniuersalis portio. Concludimus ergo, quod grossa à subtilibus primordialiter & à priori fuerint facta, & non è regione: similiter subtilia à grossioribus finali resolutione & à posteriori, quod etiam sacrorum testimonio sic confirmatur. *Quis numerauit celos in sapientia, & quæ descendunt de celis, quiescere fecit? cum descenderet pulvis in duritiem illam, & gleba sibi inimicem adhererent?* Job. 38. 37. Quibus indicatur, quod terra prius è cælis descenderit, ab aere scilicet, seu spiritu mundano; quod etiam à lapidis cerauij seu fulminaris generatione luculenter declaratur. Quid ergo est aer vniuersalis, & qualis consistentiæ? Certe est spiritus intermedius inter tenebras & lucem, ab actione & passione mutua in creationis instante, operante vento, producta, nam creatio typica facta est ad exemplar dispositionis mundi creandi, in idea archetypica, atque hæc dispositio relationem habet ad proprietates personarum in Trinitate Diuina, cum Deitatis vnius in proprietates tres distinctio esset respectu habito ad creationem mundi, nam priusquam

quam de creatione secum cogitasset vnica & summa diuinitas, in seipsam reflexit, contraxitque ardorem suum nec quidem reliquit mundo. Tenebris ergo refertur pater, luci effulgenti filius, & spiritui vniuersali, utroque progredienti spiritus sanctus. Pater dixit in tenebris, & dicendo verbum lucidum effulgit & tenebris, & radios suos emittendo spiritum reuelauit, qui est gluten & nexus inter patrem & filium, inter tenebras & lucem, inter corpus & animam. Pater in cælo Empyreo, igne circumsepro, & angelis assistentibus & ministrantibus vndique stipatus, regnat in secula seculorum. Filius cælos firmavit, & stellis ordines imposuit, & tandem statuit tabernaculum suum in sole. Et spiritui ab utroque ascribitur acris iste fluctuans, qui in sublunari mundi regione inuenitur, ad cuius nutum spiritus tam boni quam mali illum inhabitantes, vel ad benedictionem vel ad maledictionem mouentur, atque disponuntur. Sic n. *verbo Domini firmati sunt cæli & spiritu ab ore eius omnis virtus eorum*, Ps. 33. Harum omnium mundi machinarum locus seu sedes est aer seu spiritus vniuersalis, qui suo amplexu tam cælum & sidera, quam terram comprehendit, & de hoc spiritu, humiditati proclui, intelligit D. Petrus dicendo, *Cælum prius & terra erat de aquis & per aquas consistens verbo DEI*, 2. Pet. 3. vbi denotat, non modo substantiam cæli quæ est inuisibilis, sed etiam illam aquæ grossæ, & ipsius terræ opacæ, esse de aqua & ex aqua: & quod hæc aqua fuerit inuisibilis, & consequenter aer, & mere spiritualis, indicat locus antea ex Hebr. 11. citatus, vnde sequitur, quod terra & aquæ visibiles, fuerint prius ex aere seu spiritu vniuersali inuisibiles.

Differentia autem illa, quæ facta est in simplici & vniformi hoc mari aereo vniuersali, tam in cælo quam loco sublunari, non est à natura aeris, sed à dispositione spheræ, vel Orbis, qui etiam & naturam suam accipit à dispositione angeli ei præsentis, uti sphaera Saturni suam temperiem frigidam & siccam à spiritu Zabiele accepit, Martis, suam caliditatem & siccitatem igneam à Samaele, Solis, caliditatem suam viuificam à Michael, Lunæ suam frigiditatem aqueam à Gabriele &c. qui quidem Angeli & has suas proprietates immediate à sephiritis, seu Sanctis DEI numerationibus, hoc est, portis lucidis accipiunt, ut infra copiosius demonstrabitur. Similiter etiam & elementorum sublunarium regiones à varia spirituum ipsis præsentium dispositione suas recipiunt differentias, quibus etiam & ventorum spiritus conuenire videntur, quemadmodum in supernaturalium causarum meteora efficientium descriptione luculentius explicatum est.

Locus denique, quem Philosophi aeri attribuunt, est media illa spiritus mundani substantia, quæ inter terram atque ignem interiacet; & licet, ut dictum est, vniuersa aeris substantia sit vnica & simplex, in pura & mera sua dispositione: tamen portio spiritus huiusce mundani sublunaris spissior est in sua basi, ob tenebrarum terrestrium frigiditatem, sua ut appareat esse visibilis aqua, in sua vero summitate obseruatur esse subtilis & tenuis valde, respectu calidæ conditionis, quam elementum summum habet ab Angelo ei præsentente. Et tamen tota portio spiritus illius, à centro terræ, ad periferiam summitatem vsque, in sua simplicitate naturaliter & per se non differt, sed verbi diuini virtute & voluntate, aduentitio quasi more, quotidie in qualitate alteratur, utpote ille in creationis momento, à conflictu, inter lucem & tenebras factus, erat aptus, tam de tarda & stupida frigiditatis tenebrarum, quam de celeri & agili lucis caliditatis actione participare. Nam deformis & tenebroso abyssi congeries, frigore priuatiuo contracta & congelata, immediate post lucis diuinæ emissionem, caloris eiusdem actû dissoluta est, & in speciem humidam aquarum inuisibilium redacta, quæ, quamuis propter siccitatem & congelati resolutionem, madida & fluida atque mobilis apparet, tamen illam mobilitatem atque fluiditatem à calida actû, ut & illam humiditatem ab illo frigidi accepit: quare si extremi caloris actum patitur aer, & minimum habebit frigiditatis, & consequenter, humiditatis indicium, maius autem siccitatis, & sic ad naturam ignis accedit, quæ & elementum igneum nuncupatur, similiter quanto magis prædominatur frigiditas, eo minus habebit spiritus cum caliditate commercium, & consequenter grossior erit, & in visibilem aquam redactus, atque ad siccitatem terræ propinquior, vnde & minus humida: vbi vero frigiditas terræ seu tenebrarum, & caliditas ignis seu lucis æqualiter coeant, in hoc spiritu, ibi tam mediocriter est ille tenuis, & intenso modo humidus, atque hoc euenit circa mediam aeris regionem, a qua, quo magis receditur ab igne ad terram versus, eo magis densus est spiritus, & sensui subiectior, & contra. Atque hæc est naturalis huiusce spiritus in creatione dispositio, quam à tribus primis numerationum Sefiroticarum influxionibus accepit, qui spiritus, quamuis per se & in se sit simplex, & quasi potentialis, tamen instar ceræ aptus est, cuiuslibet qualitatis seu impressionis dispositionem recipere, secundum voluntatem & ordinationem diuinam, quam angeli, utpote DEI ministri, verbum eius efficientes, in forma ventorum & ignis vrentis exequuntur, uti testantur sacrosanctæ scripturæ. Quare haud inepte dicendum putamus, quod aer seu spiritus mundi intermedius inter lucem & tenebras in sua natura sit neuter, quasi & in medietate stans inter vtrumque extremum, at pro voluntate diuina magis quandoque huic vel illi adhærens, mediantibus angelis, qui eius naturam multipliciter ducunt, ad meteororum huius vel illius naturæ producendum, hocque vel ad maledictionem, vnde morbi sequuntur, & corruptionis spiritus prædominantur: vel ad benedictionem, & huiusmodi sunt fertilitatis vegetabilium, & sanitatis animalium authores, seu causæ propinquiores, quemadmodum testimonio San-

nio Sancto docemur: Atque hæc est ratio, cur aerem per se neque calidum neque frigidum, nec humidum nec siccum esse diximus, sed quandoque calidum, quandoque frigidum, & aliquando humidum atque siccum. At vero ipsum in creationis sue instante, de humiditate quodammodo, & more quasi aduētio, præcipue gustasse diximus, propter rationes superius allegatas à nobis; Imo vero & ipse Aristoteles, & Robertus Lincolnensis, eius commentator, hoc idem in eo videntur innuere, ubi volunt quendam vaporem esse calidum & humidum, quendam calidum & frigidum, atque alium calidum & siccum, (quem alij exhalationem dicunt) at vero vaporem nullum esse frigidum & siccum assèueranter dicunt, tametsi lapidem Ceraunium seu fulminarem, terrestrem habere constitutionem videmus, & per consequens causam eius propinquiorem fuisse aerem, vel aquam, seu grossum vaporem frigidum & siccum, nam, quod facit tale, est magis tale: At Philosophi isti dicunt vaporem calidum & siccum esse partim ab aqua, & partim à terra, & illum calidum & siccum esse volunt à terra, at vero frigidum & humidum ab aqua exhalatum esse dicunt. Quasi vero ipsa aqua atque etiam consequenter terra non essent de aere potius, quam aer de aqua vel terra, cum in Genesi, de cælo (quo nomine aer intelligitur) priusquam aut de aquis visibilibus aut terra facta sit mentio, cum cælum esset opus secundi dici, vt & aqua visibilis, & terra tertij. Nec quidem in cursu Naturæ æquum est, vt principiatum sit causa principij, sed viceversa, Cælum & terra facta sunt ab huiusmodi aquis invisibilibus, vt testatur D. Petrus 2. Petr. 3. 5. & D. Paulus loco antea citato ait, *quod res visibiles essent prius, qua non videntur, Hebr. 11.* At in Philosophia & Theosophia occulta peritiores agnoscunt (Reuchlin cab.) res omnes inferiores esse repræsentatiuas superiorum, atque hinc inde esse dicunt, quod vt fit inferius, sic etiam agatur superius, atque hoc omnes Hebræorum Doctores & in Cabala solertiores approbant, vnde sequitur, quod signa & ico terræ & aquarum fuerit prius in aere, vt impressiones aeris ab æthere prius descenderunt, non aliter quam cæli imaginem & mundi exemplar, à throno Archetypico descendisse, nemo vere Christianus negabit.

Aerem ergo primam meteororum cuiuslibet generis originem materialem esse concludimus, qui secundum dispositionem angelorum, ei prædominantium, & in eum spirantium, de vna constitutione in aliam voluntate diuina alteratur, dicimusque, quod spirantibus ventis igneis (*nam angeli sunt venti & ministri Dei flammanes*) supremæ aeris regionis substantia (quæ nihil aliud est quam ignis invisibiliter dilatatus) contrahatur in visibilem Comæ vel alterius meteorij eiusdem generis speciem, secundum naturam angeli agentis. Similiter secundum venti naturam, angeli ignei contra illos aqueos spirantes, ubi aquei etiam æqualiter prædominantur, tonitrua, & fulgura, seu meteo- ra mixta, aeris compressione efficiunt. At si venti frigidi præcipue præualeant, aut humidi cum minima caliditatis portione, ibi niues, grandines, vel pluias, sine fulgure aut coruscatione procreari dicimus, in media aeris regione. Denique si ventorum calidorum dominium sit in media aeris regione, tunc meteo- ra ignea generari solent in infima aeris regione, a loco nubium vsque ad terram meriendo, compressione partium aeris ignei, vbique in hac regione dilatati: vnde stellæ cadentes, Castor & Pollux, Ignis fatuus, &c. vt si ventus prædominans sit medioeriter calidus & humidus, instat auræ à Zephyro efflata, rorem facit beneuolum & salubrem: si frigore & siccitate abundet, pruina & gelu inducit, in mediam aeris regionem, in qua quidem generatione causa materialis est aer, causa efficiens propinqua ventus, seu aer motus centraliter ab angelis, efficientibus verbum Dei, remota seu primaria De VS Pater, omnia quæ in mundo acta sunt ordinans. Et tamen reuera Angeli sunt tantum organa, in quibus & per quæ immediate & solus agit in spiritu creato. Quare inanes sunt illorum opiniones, qui posuerunt, vapores, à terra vel aqua surgentes, esse causas materiales meteororum in aere, & cæcus fuit Aristoteles, cæci (inquam) Peripatetici, & omnes Philosophi qui de meteororum naturis, ignoratis ipsorum causis, tam materialibus quam efficientibus scribere sunt ausi. Non intellexerunt isti seculares sapientes seu Philosophi, quod cum aere, in creationis puncto, simul creauerit verbo suo angelos & spiritus, qui in aere circa directionem tempestatum, pluiæ, niuis, grandinis, pruina, nubium, fulguris, tonitruum coruscationis, chasmatum, fulminis, aquarum, caloris, frigoris, humiditatis, siccitatis, & id genus aliorum quam plurimorum munus suum ac officium obeunt ac exequuntur. Atque hoc ipsum quoque etiam nunc hodie fit, in verbo eius. Attende (Lector Christiane) quam futiliter de istis jam commemoratis rebus scribant Philosophi, quos in omnibus sequuntur. (proh dolor!) Scholæ Christianæ, vnde nimirum, nubes, pluuia, grando, nix, pruina, calor, frigus, fulgur, tonitruum, fulmen, lapis ceraunius, aquarum inundationes, ac tempestates bonæ ac malæ oriuntur: & palpabiles oculis apertis percipietis ipsorum errores: quam longe scilicet à sacrarum literarum doctrina distent. Fit autem hæc immanis inter verorum Philosophorum Christianorum & illorum Ethnicorum doctrinam differentia inde, quod neque DEVM neque sacrosanctum eius verbum recte cognouerunt, atque hinc etiam est, quod Philosophi Christiani ipsorum asseclæ Philosophiam veram in sacris scripturis absconditam contemnunt, aut saltem negligant, vt delirius duntaxat Ethnicis incumbant, & mendacium mendacio assuant. Quod si scripturam sacram eo studio perlegissent, quo volumina Aristotelis, & cæterorum Ethnicorum mendacia euoluerunt, veras procul dubio de tempestatibus in aere causas inuenissent, percepissentque, quod nimirum

nimirum non eo modo circa illas res sese habeat, atque illi Ethnici in libris suis spuris scripserunt, sed quod DEVS pro hisce iam commemoratis speciebus pecul. ares suas arcas thesaurarias habeat, ex quibus ventos & tempestates producit, Ierem. 10. 51. & quod angelos & spiritus suos faciat flammam igneam. Psal. 134. Habet (inquam) DEVS ad varietatem tempestatum inducendam peculiares suas arcas thesaurarias, & angelos, ac spiritus, mediantibus quibus omnia illa inducit, quæ videmus: quam mirifice nimirum tempestates suboriantur, quam mirabiliter lapis ceramius seu fulminaris coalescat, quæ ratione ætus & frigus generent tonitru, vt ædes, & arces, & arbores vsque illud peringat, &c. Et quamuis fortasse stultis videatur hoc nostrum minimi momenti conamen, attamen si rem accuratius paulo considerauerint, percipient quidem, quod honorem diuinum concernat, vt filij DEI v. re & ex fundamento sciant & intelligant, tempestates, & alias eo spectantes operationes esse non motu proprio, aut casu fortuito, aut talibus ineptis modis quales libri Ethnicorum erroris fingunt, sed ex prouideria diuina, & thesaurorum diuinorum arcis induci & proueniri, ac desuper in hunc mundum inferiorem demitti, quo, quando tempestates periculose suboriantur, aut meteo. moribida atque pestifera per aerem disseminentur, inuocare DEVM possumus, vt velit istud meteororum & tempestatum atque aeris contagiosi periculum à nobis elementer auertere, & loco illorum meteo. benigna & salubria largiri, atq; insimul etiam fructus terræ, vna cum hominibus & pecoribus, ab omni malo defendere, tueri, ac conseruare.

Concludimus ergo, quod cum omnia per verbum DEI sint creata, & per idem quoque verbum in indito sibi primitus in creatione cursu dirigantur, gubernentur, moueantur & ducantur, necesse sit etiam, vt Aer (qui est Pan. sen. Natura vniversalis) in verbo DEI maneat, & per constitutos ad hoc angelos DEI ducantur, quando, quo, & quomodo DEVS vult, atque ita etiam ex mandato diuino per Moysen diuina meteo. mouebantur, verbi gratia venti, nubes, grandines, columna nubis, & ignis, tonitrua, & huiusmodi alia, secundum voluntatem diuinam. Denique hoc in primis est obseruandum, quod aer sit cuiuslibet rei origo materialis, vtpote qui omnia in se comprehendit elementa, & consequenter, quod sit mater omnium non aliter quam verbum Dei est eorum pater: nam Tenuis aer est elementum ignis, quod condensatione producit meteo. ignita, intuitui subiecta, vt Cometa, Lancea, cometa &c. Porro aer mediocritatis est spiritus intermedius, inter igneum elementum, & illud aquæ visibilis, aer spissus est nebula, nubes, & pluuia, & consequenter aqua. Terram autem aquæ spissitudo seu sex aquæ, vti in lapide ceramio seu fulminari videre licet: Vnde fit, quod terra subtiliatione fieri potest aer spissus, seu aqua: & aqua rarefactione fit aer mediocritatis, atque iste denuo in aerem tenuem & rarum, seu ignem, vltiori attenuatione sublimatur: Atque hic est circulus in natura, quem verbum Dei mediantibus angelis secundum voluntatem diuinam circumgyrat. Quare videtur, quod omnia, quoad materiam, sunt ex aere operante verbo.

CAP. VI.

Quomodo etiam meteo. in terra & aquis generentur, & de ratione eorum.

IN superioribus declaratum habemus, omnia, quoad substantiam, originaliter ex aere constata esse, nec quicquam existere sine benenolo ipsius afflatu, cum absque eo nihil viuere possit. Nam aer tenuis alit spiritum rerum in mediocri sua substantia, humores nutrit, & grossa corpora solida quotidie reficit, quibus aeris differentiis tales permanent illæ res, quales extiterunt. Abundat ergo aer, idque affluenter, in omnire, vtpote in terra, in aqua, in petris, lapidibus, in homine, ceterisque animalibus, atque etiam in qualibet planta; Vt igitur videmus, quodlibet animal aere & spiritu impleri, aeremque quotidie ad suæ vitæ sustentationem inspirare, ita etiam & terræ & maris atque aquarum vita in aere consistit, per quem subsistunt, & perpetuo refocillantur. Nec quidem solummodo inest aer in locis vacuis ipsius terræ, quemadmodum & in locis corporis humani, & canis, sed etiam ipsos terræ & lapidum atque metallorum poros vndique penetrat, eosque spiritualiter implere certum est. Porro etiam aquarum substantiæ aere plenæ sunt, vtpote quæ primordialiter ab aere procefferunt, non aliter, quam sanguinem, tam arterialem quam venalem, vndique aere o spiritu repletum habemus. Vtergo in interstitio inter Lunæ sphaeram & terram, aerem in se vniformem, in partes qualitate diuersas ordinatum diximus, sic etiam & aer, in aqua vel terra contentus, similem obseruat ordinem, vtpote qui crassior & densior est iuxta terræ centrum, vnde mineralia ex aqua grossa atq; ponderosa constata generantur, in terræ vero meditullio attenuatur aer, & in lapides concrefcit, paulo altius in aquam fontanam euadit & condensatur, ex quibus vegetabilia præcipue dependent, & in superficie terræ se iungens, cum mari mundi aereo aperto in finem conuertitur, ad animalium generationem vtilem. Atque hanc aeris proportionem sibi vendicant terra ad suam existentiam, in primordiali creationis suæ momento. At vero & hic aer in terra &

aqua ita contentus, suis etiam fruitur meteoris, tam in terra quam extra terram, utpote, qui diuino actu, cum ministris eiusdem, non magis caret, quam mare mundi aereum: iuxta illud Psalmistæ, *DEVS vbique adest, in cælo, in inferno, in extremis maris, in nocte, & in tenebris*. Atque alibi, *DEVS quicquid vult facit, in cælis ac in terris, per maria & omnes abyssos, faciens ut ascendant nubes ab extremis terræ, fulgura cum pluuia facit, depromit ventum è thesauris suis, &c.* Psal. 139. 7. Quod autem viscera terræ angelis refarciantur atque impleantur, narrat quotidiana in fodinis mineralium experientia, atque etiam locus ille in Samuele, vbi dictum est, *Vidi Elohim* (id est Deos) *ascendentes de terra*, 1. Reg. 28. Porro etiam Apostolus loquitur de *dominis tenebrarum, & spiritibus malis in hoc mundo*, Ephes. 6. Horum igitur actu procreantur in terra fontes, fumi, atque etiam terræ motus, & hiatus, ignes sulphurei, Therma calidæ, subitanea ignis è terra eruptio, cum montium subuersione, qualis erat illa quæ ciuitatem Plurentem eueiebat. Similiter in mari varia tempestatum genera oriuntur propter spiritus in aquis degentes, & in eas potestatem, ipsis diuino numine concessam, habentes, de quibus infra suo loco: quamuis caloris centralis actum Archaæ naturæ seruo attribuant nonnulli ex sapientioribus, qui & suas proprias imaginationes habent.

CAP. VII.

De causa materiali meteororum in Homine.

Hominem ex spiritu & corpore, ut pote cælo & terra, non aliter conflare diximus, quam ipsum mundum, vnde & Mundus Minor à Philosophis haud in consule nuncupatur: At vero, quoniam, ut testatur Mercurius Trismegistus Pimand. 8. homo est imago mundi, quem & in alio loco vocauit filium mundi, ideo necesse est, ut eius corpus tenebrosum, ab illo mundi terra vide licet, ut & eius spiritus aereus à mundi cælo deriuetur, & quod ambo successione, median tibus cibis terrestribus, & haustibus perpetuis poculi aerei sustineantur atque foueantur. Hinc testatur Moyses, quod *DEVS creauerit Adam ex limo terræ, & in suum eius inspirauerit spiraculum vitæ*: vnde liquet, quod qualis qualis sit aeris externi status, spiritus humanus ad eum habere debeat relationem propinquissimam, quoniam spiritus Macrocosmicus assidue se miscet cum illo Microcosmi, per inspirationem variam, atque ita necesse est, quod aer aerem non aliter inficiat, quam aqua sanguinea, vel niuea, vel crocea, aliam conuertit aquam in suam dispositionem, sic etiam aer vnius loci fatidus aerem etiam alterius suauem & benevolentem pessime olentem reddit, & consequenter aer putredine & seminariis pestiferis inquinatus, aerem salubrem & mundum conuertit in suam naturam. Atque hoc est illud, quod Hippocrates & Galenus in variis suorum scriptorum locis cecinerunt, ut Itag. ar. med. c. 85. Diff. febr. l. i. c. 4. Nam Galenus agnouit, corpora nostra necessario ab aere ambiente alterari: Et alibi ait, Calidiores aer s ambientis status, quales maxime circa canis ortum contingunt, per inspirationes quidem manifeste cor calefaciunt: corpori autem extrinsecus circumfusi totum ipsum calidius efficiunt, Sed præsertim arterias, ut quæ ipsius substantiæ aeris ambientis aliquid trahant, ex quibus omnibus cor affici est necessarium. Similiter Hippocrates Aph. 12. l. 1. nos docet, quod per aerem ambientem possumus pervenire ad cognitionem morborum: Et alibi dicit, quod ineunte hyeme, bilis, quia iam refrigerat, decreseat, & pituita de integro augeatur, tum à sequentibus pluuiis, tum à noctium longitudine. Hoc etiam idem agnoscere videtur ipse Hipp. lib. de Nat. 37. & per vniuersum suum librum primum, de Morbis vulgaribus: vbi à ventorum flatu, ex stellarum ortu & occasu dependente, sequentes morborum Epidemicorum effectus declarare & prognosticare visus est ipse, Hipp. de morb. vulg. lib. 1. cum Galeno suo commentatore: Et Galenus in 8. lib. 1. de morb. vulg. agnoscit animalium corpora alterari cum aere, ita ut per imbres fiant humidiora, per calores seu æstus sicciora: atque, quod cum vigent calores caput erit firmum: cum frigora abundant erit, ipsum quidem leuissimum, cæterum thorax & pulmo laborabunt: Porro etiam alibi in hæc verba loquitur; *Eorum quæ extrinsecus in corporibus accidunt, vnum certe est quod separari ab eo non potest, utpote quod illi perpetuum veluti cognatum adheret, aer scilicet ambiens, qui nos ledit, vel quod nimis calidos immodice, vel quod frigidos, vel humidos, vel secos efficit*, lib. 1. c. 3. de Tuend. Saut. In finitum sunt alij tum Hippocratis tum Galeni loci, quibus admonemur, aerem internum vnionem inseparabilem habere cum spiritu animalium. Ratio autem, quomodo aer in pulmone attractus, ab iis coquatur, demonstratur à Galeno lib. 7. de vsu part. c. 8. Similiter, quomodo aer, qui respirando trahitur, bifariam, partim ad cor, median tibus pulmonibus, partimque ad cerebrum, assistentia narium vehatur, Gal. de caus. rep. Denique ipse in libello insignito, *An Sanguis in arteriis natura contineatur*: aerem inspiratum per quodlibet totius corporis membrum, median tibus pulmonibus, corde, & arteriis, ac naribus transfundi fatetur.

At vero iam sermonem leuem de aere seu spiritu in homine comprehenso, ac de eius ortu, sede & motu in corpore humano faciemus, in cuius centro animam viuentem inhabitare alibi declarauimus, non aliter, quam lucidas vitæ influentias à sole in hæc inferiora demissas, in intus aeris mundani

mundani visceribus abscondi diximus. Inquit Mercur. Trismegistus Pimand. 10. *Anima hominis in hunc vehitur modum, Mens in ratione, ratio in anima, anima in spiritu, spiritus in corpore, qui ibi per venas & arterias sanguinemque diffusus, animal vndique, ciet, molemque corporis suspensam sustinet & circumfert, vnde decepti quidam humorem sanguinis animam existimarunt, hos plane latuit, quod in primis oportet spiritum ad animam usque manare, deinde sanguinem coalescere, venasque & arterias cauas extendi, denum resolui animal, quæ resolutio est corporis mors.* Hæc ille, in quibus sane verbis denotat spiritus seu aeris dominium in corpore, utpote quem facit animæ vehiculum, imo vero innuere videtur, quomodo mediante spiritu cum sua forma æthereæ sanguis primordialiter profluxerit, ac si dixisset, per meteoron æreum, forma sua interna agitur, hominis internum, atque etiam humores ipsius procreari: iuxta illud ab Hippocrate su-
prædictum, bilis incunte hyeme frigescit & decrescit, & pituita de integro augetur: Vnde patet, quod aer cum suo interno, sit causa varietatum humorum, vel mutationis vnius humoris in alium, qui quidem humores speciem meteororum induunt; Imo vero resolutione animalis sanguis in spiritum suum internum non aliter, quam meteora cæli in aerem immigrare solet; Vnde & Trismegistus: *Anima recurrente in se ipsam spiritus in sanguinem, anima in spiritum contrahitur &c.* Nonne etiam confirmant sacra scriptura, quod animæ sedes sit sanguis? Vnde & sequitur, quod sanguis nihil aliud sit, quam aer temperatus, secundæ missionis, in massam illâ sanguineam, tãquam meteoron naturale, inspissatione redactus. Aer igitur hic vndique per corpus dispersus & animam per omnes corporis particulas vehens (quomodo dicitur à Philosophis esse in toto & in qualibet parte) est locus ille sublimis, in quo meteora seu sublimia imperfecte mista procreantur, atque etiam, ex quo inspissatione, à ventis Microcosmicis, ad imitationem illorum Macrocosmice facta, meteora varia, tam salubria quam insalubria producantur in homine; quorum quæ magis sunt spiritualia & invisibilia, animæ passionibus bonas vel malas afferunt, secundum naturam meteori vel faustam vel infalicem, quæ in & ex isto æreo medio procreatur. Quare sincere hoc idem est de causa horum meteororum efficiente interna dicendum, quod de illa meteororum mundi magni, videlicet, quod causa primaria sit essentialis nominis DEI ineffabilis proprietas, vel ad clementiam, vel ad punitionem vergens, quæ ea ordinantur, quæ tum postea ab Angelicis suis ministris, verbum suum facientibus, executioni mandantur, mediante aere, quem in hanc vel illam naturam & constitutionem, pro diuini creatoris voluntate, mutant & conuertunt, ubi alibi aperte magis atque copiosius demonstrare nobis propositum est.

Atque hoc modo habetis oculis vestris objectam spiritus humani Anatomiam simul, atque relationem ipsius cum illo Macrocosmi necessariam. Iam vero de comparatione iater ipsum corpus & spiritum humanum, seu mundi minoris, atque illud cum spiritu terræ in mundo maiori sermonem, & quidem succinctum facere mihi liceat: Vtpote inter quas creaturas mundi sublunaris nobilissimas, maximum & valde necessarium factum est, omni temporis momento, commercium & reciprocatio.

Vt igitur à sacro fonte haurimus, *DEVM ipsum hominem ad sui ipsius imaginem constituisse*, sic etiam & ipsum omnes suas creaturas pro vsu hominis creasse atque ordinasse vbertim legimus, vnde & à Pico Mirandulano, & aliis Philosophis diuinæ petitionibus, haud inepte nuncupatur *Homo omnis creatura*. Huic nobilitate & excellentia in inferioribus corporibus succedit terra isthæc immensa, cuius nutu & administratione, omnia corpora inferiora perfecte mista nutriuntur & reficiuntur indies, postquam ab ea prius acceperint massæ atque structuræ suæ fundationem, Et tamen hæc ingens & Gigantea creatura pro vsu humano erat creata, iuxta illud Psalmistæ regii, *DEVS fecit terram deditq; tam filius hominum*; ex quibus colligere fas erit, hominem ipsum esse omnium creaturarum finem, & consequenter creaturæ proximæ celsitudinis. Terra autem dignitate huic proxima est, utpote quæ nō modo hominis externi est basis, verum etiam creaturas omnes ad vitam & victum humanum requisitas producit, cōtinet, atq; alit. Et certe maxima est inter has duas creaturas in sua compositione relatio, (si rem paulo curiosius explorauerimus) Nam ut hominem obseruamus ex corpore & spiritu compactum, in quo quidem spiritu anima quædam diuina, seu principium quoddam internū agens, suam habitationem tenet; ita quidem res cum terræ Macrocosmicæ mole sese habet, quippe quæ ex corpore externo & spiritu interno, à creatore compacta atque formata erat, in quo quidem spiritu anima quædam Solaris habitat, quam sapientes haud inconsulte Solem centalem dicuntur. Sic ergo utræque hæ creaturæ eximie animalia (ut ita dicam) iisdem vitæ functionibus & officiis prædita, corpora (inquam) utræque, tam superælestium quam cœlestium, & aeris sublunaris influxuum vehicula, receptacula, atque matricæ, quæ spiritus similes ab vniuerso aere sublunari, tãquam ex magno scopulo seu mari spirituali excisos, non aliter continet, quam circulum seu sphaeram lunarem, integram aeris sublunaris molem amplecti cernimus, atque huiusmodi aer seu spiritus, tam in homine quam in terra inclusus, tantum cum vniuerso aere mundano consortium atq; commercium habet, quantum vnica aqua gutta ad suum integrum, utpote qui glutine inseparabili vniuntur cum aere, seu spiritu magno mundano, non aliter quam gutta aquæ marinæ apposita, vniōne inseparabili cum aqua illa integra coniungitur. Est enim aer, siue in terra siue in homine conclusus,

homogenius, & eiusdem identitatis naturæ cum illo mundi maioris, viuit ergo atque sustentatur spiritus humanus inspiratione aeris externi, mediante quo reficitur & præseruatur atque nutritur, tam donis cælestibus quam sublunaribus. Viuit recipere & ille terræ, & ex eodem fonte vitæ suæ laticem haurit, & sine aeris infiniti inspiratione ne momento quidem temporis perdurare potest. Hinc ergo est, quod ab Astrologiæ & abstrusioris Philosophiæ patribus confirmatum habemus, non modo terram, verum etiam omnia corpora, quotquot etiam sint cælestia, pro animalibus quibusdam giganteis æstimari, vtpote in quibus inest spiritus vitæ ab vniuersa mundi anima inspiratus, à qua quotidie spirituum administratione successiua reficiuntur & viuunt, atque ob hanc causam maxima spiritus aerei distantia inter quodlibet ingentium horum animalium corporeorum interponitur, vt cuilibet eorum tantum spiritus vitalis successione administraretur, quantum ad ipsius & creaturarum, ex eo & in eo viuendum, existentiam, vitam, & inspirationem necessarium est, sine ambitiosa vnius in portionem alterius intrusione siue incurfione, vnde fit, vt Creator Optimus Max. cuilibet eorum locum quendam constantem in mundo præfixerit, ne vnum more rapaci ex sua patria, seu ultra limites proprios vagans & excurrens, linitrem seu portionem, alteri à creatore concessam, temere aut iniuste inuaderet, atque ita bellum & discordia in mundi pacifici viscibus accenderetur: quare stellæ & terra eandem semper stationem sibi vendicant. Totum ergo regionis aerea spatium, inter Lunam & terram, tam lunæ quam terræ, sed præcipue terræ appropriatur, sine cuius spiritus afflatu impossibile est, vt aut terra aut aliqua ipsius creatura perdurare queat. Vnde procul omni dubio terra non aliter inspiratur atque expirat huiusmodi aereum spiritum, diuinæ vitæ gratia repletum, quam homo, aut aliquod aliud animal, aut ipsi planta; In homine ergo videmus, cor esse organum illud nobile, cuius officium est, spiritum inspiratione centraliter attractum purificare, atque tum postea superfluum & fuliginosum aerem expiratione emitte. Nonne etiam & suum cor habet terra, solem videlicet centalem, operante, quo magnetica quadam virtute attrahuntur cælestia vitæ beneficia per poros, vehente spiritu aereo, ac tum postea contractione seu coactione quadam, in forma vaporum emittitur, quod est superfluum, vbi in via vapo illi in venis congelatur, atque in aquam mutatur, vnde fontes oriuntur; quod autem vile in suo ventre reueruatum est creaturis quas alit tanquam alma mater vbertim communicat. Pari etiam ratione cor humanum sui Manna seu mellis cælestis portionem, nouit ab aere collectam seu attractam, per arterias omnibus totius corporis membris, & præcipue spiritibus eiusdem præbet atque vndique dissipat, quod autem superfluum est, emittit foras, & si locus, in quem expiratur vapor ille, fuliginosus sit, æreus & frigidus, in guttas aquæ condensatur, verbi gratia si quis in phialam, aut speculum, aut marmor spirauerit, percipiemus illum spiritum in nebulam prius, deinde in rorem, ac tandem in guttas coagulat; Sed obiciet (scio aliquis) inspirationem ac expirationem terræ minime esse propriam, aut saltem hominibus penitus occultatam: cui respondemus, quod si fluxus & refluxus, maris ordinem & motum diligenti intuitu considerauerimus, percipiemus quidem, illum à natura nostra frusta non fuisse factum, sed potius pro inspiratione & expiratione ipsius giganteæ terræ ordinatum esse, ita vt in Diastole videatur terra quasi per refluxum dilatari, & in eodem tempore subtilem aquam atque etiam aerem in viscera sua absorbere: in Systole vero se quodammodo contrahendo, vel occultata naturæ virtute superflua, tam per os suum marinum, quam per poros eius expellendo, fluxum marinum facere: Nec enim sufficit iis, qui replicabunt, fluxum & refluxum non esse vniuersale; nam pari respectu pulmones in homine non esse in vniuerso corpore constare, sed in vnicuique ipsius loco respirationi & expirationi magis conuenienti: Similem etiam motum videmus in faucibus piscium recenter captorum, qui illas instar fluxus & refluxus maris modo contrahunt modo dilatant. At vero jam contra nos obicietur scio; quod si hoc sit probabile, & rationi consentaneum, ostendatur ratio, cur non tantum adsit inter Systolen & Diastolen interstitium, quantum est inter fluxum & refluxum maris? Respondemus, quod quo maiora sunt animalia eo tardior est ipsorum in inspiratione & expiratione motus: at animal immensæ magnitudinis est terra, ita vt longum tempus ad completam spiritus eiusdem inspirationem, & per vniuersos eiusdem artus & membra interiora dilatationem, atque itidem expirationem requiratur, sed & hoc idem ab effectu probare videtur Salomon, qui asserit, *quod omnia flumina intrent in mare & mare non redundet, ad loca vnde flumina exeunt reuertuntur, vt iterum fluant, Eccl. i. 7.* Ex quibus arguere videtur, quod tenuior maris pars, ab omni salugine libera, inspiratione quasi in terræ viscera attrahatur cum aere, vndique in aquis illis disperso, vbi quod purum est, & pro victu creaturarum terrestrium conueniens, referuatur ab Archæo, naturæ ministro, residuum vero in vaporem conuertitur, qui per venas & poros in via sua seu motu condensatur in guttas, quarum multitudine simul vnitarum fontes procreantur ad beneficium creaturarum & præcipue hominis qui est creaturarum finis, & ex fontium & riuiulorum vnione flumina resultant, quæ viam ad mare, vnde oriuntur, accelerant; Atque in hoc sensu non erit (vti primo intuitu omnibus philosophis apparet,) inter illam Aristotelis opinionem, quæ est, fontium originem esse à vapore terrestri in aquam congelato, atque illam Salomonis, quæ est, quod fontes à mari oriuntur, & in mare, vnde deriuati sunt, tendant, conuenientia. Bernardus non vidit omnia,

nia, nec Aristoteles vaporum illorum originem cum Salomone percipere potuit: Nec quidem velim, istam meam de terræ inspiratione & expiratione sententiam ideo vanam esse putent scriptorum nostrorum lectores, quippe à nemine, quod scio, ante hoc tempus excogitatam, illam in fluxus & refluxus maris mysterio consistere, cum citra omnem dubitationem certum sit, plura adhuc homines latere, quam quæ ipsis sunt patefacta: quænam vero sit inter Peripateticos atque sacram scripturam differentia, satis superque in sequentibus declarabimus.

Sed pergamus in comparatione hac nostra inter hominis externum & terram. Inuenimus in spiritali seu aereo, hoc est, interno homine, tres aeris regiones puritate, rennitate, & compositione ab inuicem varias; nam ex puriori spiritus animales constituuntur, ex mediocri vitales, & ex densiori naturales, quorum respectu, aeris, vniuersaliter per vastam mundi cavitatem expansi, aer prior seu animalis, mundi empyrei substantiæ assimilatur, vnde vehiculum est rationis atque sensus: medius seu vitalis spiritui æthereo, qui medius est inter summum & medium: & infimus seu naturalis spiritui sublunari, qui & aer communiter dicitur: At vero, respectu aeris sublunaris, spiritus animales supremæ aeris sublunaris regioni referuntur, vitales mediæ, atque naturales infimæ; est enim infima aeris regio, quæ corporis nutritioni confert; mediæ, quæ ad vitam respicit & ad sanguinis arterialis procreationem; Suprema sensui & interioribus animæ facultatibus confert, Nonne etiâ ad aeris mundani & humani imitationem, tota aeris seu spiritus sui interni gradus seu regiones in se habet terræ? Cum in suprema eiusdem regione regnū animale inueniatur, quod est de natura magis ignea & Empyræa, iuxta omnium Philosophorum intentiones; deinde mediæ eiusdem regione occupat vis vegetabilis, quæ de natura aerea participat & æthereæ, vel de aqua tenuiori, eiusdem vero regio infima est mineralis & metallica, quæ ex aqua grossâ consistit, ex quibus metalla procreantur, sic enim in homine vis naturalis procreat partes solidas. H. autem spiritus, seu aer duplex, videlicet tam humanus quam terrenus, ex vniuersi sublunaris aeris gremio iis à creatore, in ipsum creatione, infusi sunt, ita ut nulli sit inter aerem hunc particularem inclusum, & illum vniuersalem in regione elementari vndique expansum differentia, præterquam in loco: conueniunt inquam in natura, & nexu inuiolabili simul coherent, non aliter, quam aqua terrestris ad illam marinam inseparabilem habet per flumina unionem, atque hinc est, ut partes vnius & alterius sint perquam aptissimæ, coniunctione inseparabili simul colligari & permisceri, non aliter quàm aqua cū aqua: vnde fit, ut portio minoris dispositio in illam maioris facile commutari soleat: Sic enim flumina dulcia in mare salum perflua in salinam eiusdem naturam migrare & transformari obseruamus; Eodem plane modo aer vniuersaliter infectus, non modo terram, verum etiam creaturas eiusdem, tam animales quam vegetabiles, suo halitu inquinare animaduertitur; Ex quibus elicere fas erit, quod meteora, tam ignita quam aerea, & aquea, in aere vasto disseminata, aerem tam hominis quam terræ inficiant: Imo vero si meteora sint de superiore aeris aperti regione, tum ad spiritum internum hominis ob seminaria suorum tenuitatem penetrare solent: atque hinc fit, quod cometa & huiusmodi alia meteora ignita supremæ aeris regionis, dicantur etiam spiritus hominum rationales, ad passiones videlicet, iram, bellum atque dylerasias periculosas excitare; Pestes in spirituum medulla procreare, &c. Sic etiam vapores pestiferi in terræ visceribus, exagitantur ab inclusione, aeris seminariis meteorologicis pleni, quem per inspirationem attrahere solet, atque etiam suo halitu fructus & animalia inficit, ita ut alimentum hominis fiat magis exitiale, quam ille aer corruptus per inspirationem ad cor eius attractus. Atque hinc ut plurimum oriri videmus morbos epidemicos, qui plus à corrupta nutrimenti natura prouenire atque contingere solent, quam maleuolo cælorum aspectu, qui etiam ad victuum corruptionem in primis confert. Habet ergo homo sua meteora, quæ ad imitationem illorum aeris mundani procreantur, in qualibet eiusdem regione: quæ oriuntur à seminariis invisibilibus, illorum in mundi aere disperforum, & cum aere per inspirationem, tam mouentibus pulmonibus quam attrahentibus poris introducuntur, & cum spiritu humano permiscuntur, vnde tam morbi, quos meteora maligna vocamus, quam sanitas, à meteoris maleficis seu beneficiis procreantur, quemadmodum suo loco copiosius explicabitur. Habet etiam & terra sua propria meteora, quæ mediante potu & victu humano facillime etiam sua spermata, siue salubria siue venefica, cum spiritu humano permiscunt.

Quod autem terra morbis contagiosis & passionibus variis laboret, ex his elicimus: nam in terræ motu gemere auditur ipsa, & tonitruorum voce quasi mugire, ac si morbo quodam contagioso & doloroso affligi videretur, vnde fit, ut præter horrorem & rigorem eius, quo maria pacifica repente eleuati in altum, & turres & palatia confundat & diruat; gentes etiam & ciuitatum populos peste inficiat lamentabili, & contagione deuastet: videmus etiam eam quandoque sterilem, & quasi alopecia languentem, quandoque inflammationibus sulphureis laborantem, & in calcem ac cineres, adustione redactam, quandoque aquis veneficis corruptam, & in paludem cœnosam & morbidam conuersam, nonnunquam aquarum inundatione submersam, ac quasi suffocam, ac limosam atque putridam factam, aliquando in puluerem desiccam, & fissuris atque hiatis vulneratam, nonnunquam etiam sudoribus, aestuantem nebulosis, & mores suspiriorum exhalantem, atque infinitis huius-

huiusmodi passionibus praternaturaliter affectam, quæ omnia accidentia, ab aeris externi passionibus meteorologicis, ipsam accepisse, spiritum internum eius (qui etiam est de aere externo) inficentibus, testantur tam Philosophi & astrologi, quam in theosophia peritiores. His (inquam) languoribus omnibus afficitur terra, utpote quæ pro hominis beneficio primum ordinata, salubris & passionum experta, iam ob peccatum Adæ maledicta & morbida redditur, quo hominem morbis atque languoribus dolorosis annona defectu afficeret, eumque pro inobedientia sua puniret; iuxta illud sapientis; *Neque enim DEVS mortis est aut hor, nec vinorum interitu deletatur, quippe qui omnia ut essent creauit, ortusque mundi sunt salutare, in quibus nullum venenum est perniciosum, nec inferorum regnum in terra; Inuidia autem Diaboli mors introiit in mundum: Sap. 1. 13. & 2. 24.* At sunt nonnulli, procul dubio contra hanc meam opinionem insurgentes, qui sensum nullum inesse terræ, & consequenter, ipsam neque pati nec dolore affici asseuerabunt, quibus, itidem respondebimus, ipsos in sacris literis minime esse versatos, aut ipsarum doctrinæ omnimodo oblitos; utpote à quibus docemur, (ut in Ananiæ Azariæ & Iosaphat cantico in fornace ignea prolata habetur) quod Terræ sit benedicere Domino, atque laudibus ipsum in perpetuum super omnia attollere, & non modo terram verum etiam Solem, Lunam quendam rationis instinctum habere, Deum benedicendi, & ipsum in primis laudibus magnificandi, ex illo ipso loco instrui. Porro & Psalmista regius dicit, *Terram laudare Iehouam, Psal. 69. 35. & alibi, Terram intente DEO tremuisse, Psal. 104. & Terram imperatu diuino se aperientem Dat hanem cum suis suis deglutisse, Psal. 106.* & multa alia loca recensere possumus hoc idem statum inania, quæ nunc recensere nimis lectori fortasse foret radiosum, similiter Solem mandatu Iosue in cælo sterilesse, diemque prolongasse legimus, atque ita in aliis: vnde certum est, terram non modo vitam sed & sensum atque rationem quandam occultam possidere. Inuenerunt etiam in Magnetis mysterio peritissimi, quod terra habeat suos polos, Zodiacum, & qui nocturnalem, Solstitiales & Polares. Vnde sequitur, quod venti etiam à suis plagis non aliter in eius spiritu interno flent, quam illi à plagis mundi seu aeris aperti, at vero agnoscimus tales ventos particulares ab illis vniuersalibus dependere, ut in sequentibus apertius ostendemus.

Concludimus ergo, quod sit mare in mundo aerium vniuersale, omnia mundi corpora sua præsentia viuificans, omnia entia permeans, spiritum ipsis præbens internum, iisque de sua natura aërea comiter impertiens, vnde sit, ut secundum aeris vniuersalis temperiem vel intemperiem facile alteretur aer quilibet particularis, seu corpori cuiuslibet inclusus, atque consequenter corpora, quibus promiscue perfunduntur aëres ut ita dicamus, hi particulares, sequuntur illorum ita inclusorum conditiones, siue temperie seu intemperie ipsorum alterantur: atque hinc concluderunt philosophi & medici (idque satis mature) quod temperatura corporis sequatur & temperaturam animæ, vnde sit, ut perturbato spiritu interno ab externo, siue calore, siue frigore, siue humiditate aut siccitate, iisdem etiam perturbetur afflictionibus & corpus, cui inest. Ex his igitur luculen ex declaratur, quod, cum vniuersa aeris sublunaris congeries à multiformi meteororum siue salubrium siue insalubrium genere afficiatur, necesse sit etiam, ut aer particularis tam giganteæ creaturæ terræ, quam paruulæ hominis itidem eadem ratione afficiatur: Imo vero & infecto spiritu terrestri ab illo mundano, videmus & hominis spiritum de eiusdem passionibus participare. Atque hinc dictum est, quod regnante cometa fames prænunderetur atque pestis, fames autem terræ sterilitatem arguit, pestiferosque eiusdem spiritus, quo aluntur, fructus, impuritatem item & venenositatem, atque spiritus vniuersalis corruptionem: Vnde evenit, ut spiritus etiam humanus patiatur à spiritu vniuersali corrupto, per inspirationem attracto, atque etiam à spiritu terrestri per viam nutritionis, imo vero nonnunquam aer particularis ab infecto terræ halitu inficitur, ut in terræ motu quandoque apparet, quem pestis sequitur. Et quod amplius est, dicimus reciproce, quod & spiritus humanus suo errore corruerit illum terrestrem, vnde factum est, ut ob peccatum Adæ non modo homo sed etiam ipsa terra (quam DEVS ab origine ordinauit pro filiis hominum) maledicta fuerit, & ipsi homini exitialis, sed de his in sequentibus abundantius.

CAP. VIII.

De gradibus tribus in motu augmentationis & incrementi inter aerem simplicem & corpora meteorologica seu imperfecte mixta, & de ratione mathematica eorum.

Vltimo præcedentis libelli capitulo declaratum habetis, quod de nihilo seu hylæ gremio facta sit progressio, per lucis emanationem ad unitatem, cuius reuelatione & alia unitas potentialis est producta, ei dispositione opposita, videlicet tenebræ, vnde à monade ad diadem, & à diade ad triadem, per spiritus humidi introductionem & productionem, ab his duabus, utpote qui est gluten, ambo extrema simul tanquam animam cum corpore coniungens, ac tandem horum omnium ad numerum quaternarium, ad mundi simplicis complementum fit progressio ad quatuor, elementa ab inuicem differentia in actum producents, quæ mixtorum omnium sunt initia proxima, non aliter quam in geometria superficies quadratæ sunt corporis cubici principia immediata, quem quidem ordinem arithmetice sic depinximus.



†. Tenebræ absolutæ. a. Lux prima creatura. b. Prima mixtio lucis cum tenebris. c. Lux. d. Aqua. 2. Tenebræ seu secundus compositionis simplicis gradus. e. Ignis. f. Aer. g. Aqua. 4. Terra: Radix. 2. Quadratum. 4.

Vbi numerus binarius est radix materialis, ex qua primum quadratum. 4. elementa indicans derivatur, ita etiam in corporum perfecte mixtorum productione totidem gradus intersunt, in motu naturæ, à quadrato seu 4. elementis, ad cubum seu elementatum perfecte mixtum, qui omnes gradus corpora imperfecte mixta reuera sunt dicenda, utpote qui à simplicitate elementorum mixturem versus progrediuntur, progressio igitur à quadrato ad cubum est huiusmodi.



In quo ordine h. 4. se habet ad perfecte mixtum vtr. a seu lux progressionis simplicis ad e. 4. quatuor elementa. porro, vt b. 2. arguunt materiam primam & formam, ex quibus multiplicatione progressa sunt 4. elementa: ita quidem e. 4. seu quatuor elementa, denotant materiam & formam in simplicitate elementorum, ex quibus iterum vltiori multiplicatione corpora eo magis & perfectius mista procedunt, quo profundius se immergit vnitas in materiae multitudinem. Vt ergo vnitas lucida i. a. est simplicissima omnium simplicium fons, sic etiam & e. 4. seu quatuor elementa, sunt simplicissima origo corporum mixtorum, quibus ordo 5. seu quaternarius se habet in progressu mixtorum, vt 2. ad nihil, seu tenebrae in simplicibus. Similiter ordo 6. ad illud 5. vt 2. ad 1. & 7. ad 6. vt 3. ad 2. ac tandem 8. ad 7. vt 4. ad 3. vt igitur in prima progressionem videmus, qua elucescente i. facta sunt 2. sic etiam se ipsa conglomerantia 4. elementa, in ventre vnius aeris, nempe qui est ipsorum parens, vt pote vniuersus mundi spiritus, producitur prima mixtionis species, ex quibus ventiatque meteora inuisibilia tam ignita quam aquosa, quae paulatim se inspissando, vi ventorum, vel naturam igneam visibiliter induit, quae per 6. vel sextum ordinem arguitur, & relationem habet ad 3. simplicis progressionis, in qua velaqua à luce exuberanter illuminatur, & meteora ignita denotat, quae sunt in secundo mistorum gradu, velaqua luci praeualet, & meteora tonitruosa arguit: tum demum gradus septenarius meteora magis densa & obscura ostendit, cuiusmodi sunt nubes grandinosae & niuosa, atque etiam pluuias, & id genus alia, quae si adhuc vltius in compositionem pergunt, in corpora perfecte mista coalescunt. Nam hoc pro certo sciendum est, omnia corpora, tam animalia quam vegetabilia & mineralia, nihil aliud esse quam nubes seu meteora, ad perfectam mixtionem producta. Quis enim dubitare potest, quin quodlibet perfecte mistum sit prius imperfecte mistum, cum necesse sit, vt imperfectio extrema, vbi medium inter terminum à quo & illud ad quem deest; Sic etiam in motu ad generationem obseruamus, sperma esse imperfecte quoddam mistum, & quasi nebulam seu nubeculam generationis, quae motu naturali pergit assidue, quousque ad completam fetus seu perfecti misti productionem peruenerit.

Dicimus igitur, meteoron ideo imperfecte mistum nuncupari, quoniam in via est, seu motu naturali inter elementa simplicia in ventre aeris orta, atque metam perfectionis, speciei illius, ad quam tendit quod si propter aliquod in medio impedimentum deficiat in suo motu, ita vt vltius in via perfectionis progredi nequeat, retrogreditur paulatim in suam naturam simplicem, à qua primitus derivatum est, & si à ventis venenosis, aut spiritibus maleuolis simul flantibus procreetur, tunc aerem vt plurimum inficit & malum omen importat: at si à flatibus beneuolis diuino numine procreetur, aerem quandoque purgat & mundificat, terrae & fructibus bonum omen & propitium importat, atque etiam vitae animalium salubre esse, Deo sic volente, comprobatur. Nec enim dubitandum est, quin meteora ad perfecte mistorum productionem conferant, Cum experientia simus instructi, quod ranæ, vermes, & monstrosa animalia, item caro, sanguis, frumenta & aliae fruges, atque etiam lapides, arenae atque pulueres, & huiusmodi alia admiratione digna è nubibus & aere ventorum afflatu deciderint: Sciendum igitur est, quod sint meteora tam generationis quam corruptionis,

nis, tam salubria quam insalubria, & quod meteora contrariæ conditionis, videlicet generationis & corruptionis, semper motu contrario moueantur: nam quæ ad corruptionem ducunt, retrogrediuntur ad principia, à quibus prius sunt progressæ, atque etiam si perfecte misti naturam, cui se iungunt, in fortitudine superant, illam secum rapiunt retrorsum, per viam resolutionis, & more toxici in suam mutant naturam, vt in feminariis pestiferis, à meteororum venenosorum spiritu vndique dispersis, sat liquido indies explicatur. Sed huiusmodi motum, tam ad generationem quam corruptionem, optime & luculenter à nobis sectione 1. part. 2. part. 3. cap. 5. De Theosophico, Cabalistico, & Physiologico vtriusq; mundi discursu, descriptum inuenietis vbi agitur de principiis tertiani s, cuius nihilominus loci demonstrationem ocularem hoc in loco expressimus.

In generatione est progressio à radice 2. ad quadratum 4. & de eo ad cubum seu perfecte mistum 8.

8. Est terminus à quo & terminus ad quem in corruptione.

1. Est terminus à quo & terminus ad quem in generatione.



In corruptione est transitus à cubo 8. ad quadratum 4. à quo fit in radicem 2. resolutione.

Pro ulteriori huiusce demonstratione commendo vobis locum antea nominatum: Vbi quamuis mentionem fecerim de progressionē in generatione à radice 2. in quadratum 4. & ab illo in cubum 8. atque iterum de regressione in corruptione à cubo 8. ad quadratum 4. & à quadrato illo in radicem 2. tamen vt mentem meam illa in re recte intelligatis, vos in primis scire velim, quod vbi mentionē de generatione feci, ibi linearem progressionē creationis hominis, eiusq; à luce & tenebris primariis deriuationem intelligebam, atq; per motum incorruptione ab 8. ad 2. intendebā creaturæ humanæ reuerſionem in primaria sua principia, à quibus primitus processit, quæ retrogressio non ante vltimum Pereat est expectanda, in quo etiam elementa in primaria sua simplicia sunt reducenda. At vero, in communi istius mundi alteratione, vel ad generationem vel ad corruptionem non fit transitus, nisi ab quadrato tanquam ab vltimis simplicibus, ex quibus mundus consistit ad cubum, aut retrogressio à cubo ad quadratum, quoniam simplicia corrumpi non possunt, sed composita, vt pote quæ ex contrariis naturis constituuntur; nam si elementa apta essent in sua primaria principia resoluti, tunc mundus etiam corruptioni esset obnoxius. quippe qui ex elementorum nexu & æreo spiritu conflatur atque impletur. At vero jam ad causæ meteororum formalis descriptionem progrediar, quoniam de causâ ipsorum materiali abunde satis (vt existimamus) hoc in libro sumus loquuti.

Libri 2. finis.

LIBER TERTIVS.

Membrum I.

De causa Meteororum formali.

Caput I. Membri I.

Causam Meteororum utriusque mundi, formalem simul atque ipsorum differentias, ad amussim tractat.

Vm in libro præcedente, de materiali meteororum utriusque mundi origine, satis superque (vtnobis videtur) disceptauerimus, de causa ipsorum formali aliquid, licet paucis & succincte discurrere, methodi certioris gratia hoc in loco mihi propositum est. Vtigitur causam illam meteororum materialem esse illam, ex qua tanquam parte substantiali meteora omnia sunt constata, in prædictis declarauimus, videlicet, ex subiecto aeris tenuiori, magis minusve secundum meteorici conditionem contracto atque coarctato, ita etiam causam ipsorum formalem eam esse affirmamus, per quam meteora illa, quoad existentiam, materialem, ab vniuersa & invisibili aeris mundani congerie sic exsculpta, seu delineata, hoc est, in actum visibilem producta, nomen & essentiam peculiarem sibi vendicant; vtpote quæ hunc vel illum fumum acreum variis atque diuersis figuris, ab inuicem differentibus, ornare & vestire seu figurare solet; quæ quidem effigierum seu imaginum diuersitas, à forma meteororum occulta & interna provenire docetur, non aliter, quam hominis ico seu figura externa ab interna ipsius essentia, ei soli appropriata procedens, eius fabricam ab illa cæterorum animalium atque vegetabilium discrepare facit, quæ hunc vel illum hominem neque brutum esse, neque plantam, de longo cognoscimus. Simili plane ratione seu differentia, colligimus & distinguimus meteoron tenebrosum à lucido, hoc est, speciem à specie, atque iterum respectu magis peculiari, lucidum à lucido, & opacum seu tenebrosum à tenebroso, verbi gratia, cometam vel fulgur, vel lanceam, seu columnam ardentem, à nube, nebula, halone, rore, distingui atque differre observamus, atque etiam in eadem regione seu specie, cometam à columna ardente, aut à fulgure, eadem differentia formali variare videmus, similiter in regno tenebroso, etiam oculus vulgaris discernit, nubem discrepare à nebula, & nebulam à rore, & pluuiam à pruina &c. Hinc ergo est, quod in hoc nostro tractatu, mediantibus causis formalibus, meteora primum in sua genera, deinde illa in suas species, ac illas tandem, variis subdiuisionibus factis, in infinita indiuidua distribuimus, non aliter quam arboris truncum in ramos, atque illos iterum in subdiuisos ramulos, qui tandem in virgulas determinantur, partiri cernimus, quo faciliori methodo ad intentionis nostræ scopum perueniamus.

Et quoniam nostrum nos ducit in hoc præsentis tractatu inlustratum, meteora mundi maioris cum illis mundi minoris, seu ipsius hominis, conferre, quo sanitatis vel infirmitatis eius rationem, per bonorum aut malorum meteororum in illo generatorum effectus, liquidius demonstrare queamus, ideo per totum progressionis huiusce nostræ filum, post quodlibet de meteoris Macrocosmi caput, correlationem & comparisonem fecimus; inter membra capitis præcedentis, & illa Microcosmi seu hominis, applicando scilicet meteora, humores & proprietates vnus illis alterius, prout subiectum atque occasio tractanda se offert.

CAP. II.

In quo demonſtratur quod in vniuerſali meteororum vtriuſque mundi contemplatione duo in primis conſideranda veniunt.

In vniuerſali meteororum vtri-
uſque mundi contemplatione
duo in primis conſideranda veni-
unt, videlicet ipſorum

{ Sedes ſeu locus præcipuus
vide A.

{ Differentia generalis
vide B.

A Mercurio Triſmegiſto, antiſtite profundiffimo, haud inconſulte ſcriptum inuenimus, *mundum eſſe Dei hominem autem mundi ſubum atque imaginem.* Nam vt Deus mundi ſubſtantiam ex nihilo originaliter effecit, ita etiam hominem ex mundi jam creati materia conflauit, eius ſcilicet externum ex limo terræ, internum vero ex ſpiritu mundano, diuino, rationis & intellectus Dei formis ſpiraculo, tanquam dono precioliſſimo prius exornato. Hinc ergo obſeruamus, quod vt ingens ſpiritus Macroſmici domus ſeu vas ſit terra opaca, ſine qua nullum in mundo ſublunari perfecte miſtum, ad complementum perducere poteſt, (eſt enim terra elementorum mundanorum ſimul atque influentiarum cœleſtium, imo vero & ſupercœleſtium matrix) Sic etiam neminem lateſcere poteſt, ſpiritus humanum ſimile ſibi receptaculum vendicare, qui non aliter eſt influxuum cœleſtium atque ſupercœleſtium receptaculum vehiculumue, quam aer elementaris in Macrocoſmo. Vnde liquet, quanta & quam arcta & neceſſaria ſit inter hos duos ſpiritus, & ambo hæc corpora, videlicet Macro & Microcoſmi relatio; at vero, cum tam ſpiritus quam corpus minoris mundi ab illis maioris deriuentur, inſallibiliter ſequi oportet, tam ſpiritus in homine acreum atque æthereum, quam corpus ipſius opacum, ab illo mundi ſuſtentari, foueri, ac omni momento in ſuo ſtatu atque exiſtentia permanere; atque etiam nexu inuolabili, partibus mundanis, tam ſpiritualibus quam corporeis, adherere, vt etiam morte aut compoſiti reſolutione ab inuicem ſeparari nequeant, vnde ab origine factum eſt, vt ægrotantibus maioris mundi elementis, quam citiſſime etiam inſiciatur pars hominis tam acrea quam terreſtris, quemadmodum in ſequentibus accuratius deſcribetur.

CAP. III.

De ſede ſeu loco præcipuo, tam procreationis meteororum, quam ſeminariorum ipſorum receptionis in Macrocoſmo.

A. Sedes ſeu locus meteororum præcipuus

{ Vbi procreantur

{ Generalis, eſt mare aeris ſublunaris vniuerſale.

{ Particularis, eſt ſpiritus ſeu aer in

{ Terra mundana

{ Corpore humano

{ Incluſus.

{ In quo tanquam vaſe ſeu receptaculo maxime proprio eorum ſeminariorum ſpiratione recipiuntur ſunt

{ Terra mundi.

{ Corpus hominis

{ Cuiuslibet influentiae atque ſeminariorum impreſſionis matrices.

Qui in meteororum inſpectione operam ſuam dederunt, duplicem fecerunt impreſſionum omnium materiam, vt iam antea commemoratum habetis, vnā videlicet ex qua meteora fiunt, quam nos communi nomine aerem in aliam mutatum formam, ipſi vaporem ſeu fumum dixerunt:

runt: alteram in qua, quæ etiam aer est, in natura seu statu suo permanens, ita ut meteora, tam magni quam parui mundi, ex aere oriantur & in aere nacent. Est ergo aer mundanus commune & generale meteororum vehiculum simul atque parens & author, particulare vero est ille, aut in terræ visceribus, aut in hominis atque etiam aliarum creaturarum corporibus inclusus qui etiam & sua meteora ex semet ipso orta comprehendit.

Quod etiam omnes hi spiritus, (qui sunt homogenij & eiusdem identitatis naturæ) matrices habeant sibi ipsas appropriatas, quæ naturali amplexu, non modo ipsos, verum etiam & influentias, seu thesauros cælestes atque supercælestes, in iis natantes recipiunt, non aliter quam oui cortex albumen Crystallinum, aut illud vitellum aureum in ipso natantem comprehendere certissimum habemus, impossibile enim est, ut aliquid perfecte mistum possit in mundo sublunari procreari, nisi in onto suo Philosophico, vel communi & vniuersali terra, videlicet, vel proprio & peculiari, ut puta corporibus, animalibus, vegetabilibus, & mineralibus, suo tempore coquatur, & paulatim ad perfectionem producat. At vero, sepicule accidit, ut propter impedimentum aliquod videlicet sulphur impurum & extraneum, aut aliud simile accidens, meteoron seu imperfecte mistum, ad summam perfectionis periodum peruenire nequeat, unde aut res monstruosa, aut infirma, leprosa, & præter naturæ leges in spiritu vel aere recepto vel incluso, vice naturalis seu salubris procreatur, cuius rei rationem in Astrologia versati variis planetarum aspectibus ascribunt, videlicet vel maleuolis, ut puta quadri, & oppositi, & præcipue si in iis planetæ infortunati se inuicem respiciant, quod fit si Saturnus & Mars dominium habuerint, quippe qui tam in mudo sublunari, quam creaturis spirituum iisdem introducuntibus, more infesto & præternaturali operantur, hoc est meteora ad destructionem magis quam ad generationem tendentia procreant. At vero, in occulta & arcana Philosophia peritiores, hoc idem angelis, syderibus illis præsidentibus ascribunt, qui more in fluentiarum astrologicarum vires suas, imo vero & dæmonum sui regiminis legiones, in sua fortitudine seu dominio in cælis implunt, & in elementa, quorum incitatione & dæmones sublunares, siue boni siue mali, ipsis obsequentiissimi, in forma ventorum, fataliter in aere, in aqua, & in terra operantur, vel ad mortalium perditionem, languorem & infelicitatem, vel ad ipsorum salutem & præseruationem, prout in creatoris beneplacito est, ipsorum ducem primarium, secundum nominis sui proprietatem, disponere. Attrahit ergo terræ spiritum mundanum, siue bono siue malo cælestium succo infectum, nullo meteoris manifeste in eo apparente, sed occulte & sparsim in eo perfuso, attrahit & spiritum mundanum, à meteoris manifeste prius apparente, & iterum retrogressionem invisibiliter in eo dissipato, unde & aptus est spiritus, in terræ inspiratione attractus, meteora similia in suo ventre procreare, utpote in quo seminaria tam meteororum, visibiliter in aere mundano apparentium, quam ipsorum in ipso delitescunt insunt. Hoc etiam idem de corpore humano dici potest, qui inspiratione attrahit omni momento idque ex necessitate de aeris circumstantis portione, unde à Galeno aer inter necessaria corporis alterantia numeratur, utpote qui per inspirationem necessario introduci debet, siue sit salubris, hoc est, seminariis meteororum salubrium affectus, siue insalubris, seu seminariis morbidis inquinatus. Porro etiam & spiritus in corpore humano de exhalationibus terrestribus gustare consuevit tam bonis, ubi seminaria meteororum sunt bona, quam malis, ubi ea præternaturaliter se habent, tam per victum & alimentum quam per halitum, sed de his infra copiosius.

CAP. IV.

De meteororum differentiis in genere, & primum de vento qui est meteororum princeps.

B. Differentia meteororum in genere est bifaria, utpote quorum alia sunt

Primaria nempe venti in quibus duo sunt præcipue notanda, videlicet ipsorum.

Genera, vide C.

Officium vide D.

Secundaria, corpora scilicet aërea à ventis scilicet simul contracta, & ab iisdem tam occulte quam manifeste informata.

Ut ad exactiorem istius nostri discursus intellectum perueniamus à differentiis generalibus ad magis speciales descendere nitimur. At vero, cum certum sit, principia naturæ ordine & tempore

pore præcedere principiata, atque simplicia ea, quæ ex ipsis componuntur, necesse est, vt in methodica hac nostra diuisione à membro meteorologico magis simplici seu primario exordiamur, quod *Ventum* appellamus, cuius initium seu radix est tam antiqua, vt ab ore & naribus tanquam Iehouæ omnipotentis ortum suum accepisse, traditum à pagina sacra habeamus. De vento igitur generaliter sumpto, verba hoc in capite aliquantulum copiosiora faciemus, quippe qui est creatura conditionis admodum diuinæ, & naturæ valde mirabilis.

Peripatetici asserunt, ventum esse exhalationem calidam & siccam, difficulter inflammabilem, è terra scaturientem, & vsque ad mediam aeris regionem exaltatam, à cuius frigore deorsum repulsa, & sursum renitens, partim respectu suæ leuitatis, partim propter alias exhalationes inferne occurrentes, lateraliter supra terram in infima aeris regione, quem agitat & ventilat, mouere animaduertitur, ne ob agitationis defectum & quasi desidia putresceret. Huic Aristotelis definitioni in primis hoc in loco insistemus, quoniam spurij Christianorum Philosophi, hanc ipsius opinionem, ac si diuinitus mundanis esset publicata, aut oraculo sacrosancto edita atq; prolata, tam in Scholis publicis, quam in negotiis seu studiis suis priuatis, summa ope defendere atque statuminare, effrenata quadam dementia quasi perciti, minime hæsitauerunt. Ex prædicta ergo Aristotelis definitione docere conantur primo, quod materia seu substantia venti sit exhalatio calida & sicca. Secundo quod locus in quo generatur & à quo derivatur sit terra, ille vero ad quem tendit, mediam aeris regionem esse dicunt, in quam penetrare nequit, medium in quo tam sursum quam deorsum & lateraliter mouetur, faciunt infimam aeris regionem. Tertio motorem istius exhalationis tam deorsum quam lateraliter, duplicem statuere videntur, videlicet frigus mediæ aeris regionis, exhalationem illam vix imaginabilem deorsum terram versus premens, atque tum postea alias exhalationes successiue è terra exurgentes, quæ suo motu ad sursum, exhalationi à frigore depressæ occurrentes, simul cum illa colluctari, & consequenter strepitum in aere procreare solent. Denique & finem istius motionis à natura ordinatum, hæc definitio succincte delineare videtur, videlicet, vt aer huiusmodi ventilatione recrearetur, ab omni putredine præseruaretur atque purgaretur.

At quicumque huic definitioni Ethnicæ fidem aliquam adhibere vult, præsertim si sit veræ sapientiæ amator, operæ pretium facturum eum in primis existimamus, si quamlibet istius definitionis particulam examinet, & facta diligenter inquisitione videat, an cum sapientiæ diuinæ legibus conueniat necne, hoc est, an rationis firmitatis jure à nobis Christianis approbanda sit huiusmodi Philosophorum Ethnicorum sententia, vel potius repudianda. In primo igitur loco queramus, an in primo definitionis suæ membro sit aliqua veritatis probabilitas necne? videlicet an venti materia sit exhalatio calida & sicca è terra scaturiens? A sacris literis (quibus ante omnia nos Christiani debemus fidem adhibere) docemur, ventum à spiritu Iehouæ ortum suum habere, *A flatu inquit, Exod. 15. 8. narium tuarum coarctata sunt aqua, Et pergit, Ib. 10. flauisti vento tuo, & operuit eos mare, Ac alibi, Glaciem eduxit DEO vento suo, flante DEO concreuit gelu, Et alibi, Job. 27. 9. & 28. 25. DEVS facit pondus vento. Et Psalmista regius dicit ipsos DEI angelos esse ventos quando inquit, Psal. 104. 4. Qui facit Angelos ventos, & ministros suos ignem flammantem. Atque hinc est quod Doctores in mysteriis naturæ profundiores dixerint, angelorum manifestum seu externum fuisse aerem, seu spiritum mundanum, eorum vero occultum ignem diuinum fecerint, vnde & à Dionysio angeli huiusmodi Agalmata vocantur, hoc est, clarissima specula, lumen DEI insipientia, eiusque imaginem representantia. A propheta igitur regio, loco supra citato, describitur tum ventus occultus, tum ille manifestus seu fulgurans atque igneus, esse spiritus angelicus, igne diuino animatus, atque ob hanc rationem commentator super locum illum sic loquitur: *Nam (inquit ille) ventis & igne utitur DEVS administris voluntatis & iudiciorum suorum, adeo vt angelorum quoque appellationem habeant, vbi per ignem flammantem coruscationes & fulgura intelliguntur, Hæc ille, sed de huius rei explicatione in sequentibus futuris, vbi de causa efficiente supernaturali agendum est. Confitendum est ergo, quod aut spiritus naturæ seu thesauri DEI, sit exhalatio passionibus præternaturalibus obnoxia, è terra egrediens, quod profanum est dicere certe, aut quod falsissimum sit hoc definitionis peripateticæ membrum. Sed ex sequentium examinatione istud luculentius depingetur atque disceptabitur, ad membri ergo secundi inquisitionem properabimus.**

Secundum membrum est, quod locus, in quo generatur, atque à quo derivatur exhalatio illa, quæ est materialis venti causa, sit terra, ille vero ad quem tendit, est mediæ aeris regio, medium in quo tam sursum quam deorsum lateraliter mouetur, est infimum aeris spatium. In qua quidem Ethnici istius assertioni, quam grossi errores reperiantur atque absurditates, ex sequentibus patebit. Hanc igitur definitionis suæ clausulam ad meliorem ipsius examinationem tripartitam facimus: in cuius portione prima dilgenti inquisitione explorandum habemus, an materia ventorum à corpore terrestris extrahitur necne? in secunda, an illa substantia ad conuexam mediæ tantummodo aeris regionis superficiem viam suam sursum petendo faciat? In tertia, an locus in quo mouetur ventus, sit tantummodo in infima aeris regione? Ad primam dicimus, quod aut sacra pagina (quæ est totius veritatis fons) non sit vera, aut hæc membri definitionis suæ secundi particula sit falsissi-

falsissima, *Spiritus* (inquit Diuus Iohannes) *vbi vult spirat, sed nesci vnde veniat, aut quo vadat.* Iohan. 3. 8. Aut ergo plus vidit Aristoteles Ethnicus in mysteriis DEI atque naturæ, quam Euangelista, qui verus & sincerus erat Christianus; aut Iohannes in sua doctrina est plane mendax, quod quidem pro amore Aristotelis asseuerare, maxima in Christiano esset impietas: Aristoteles ipse affirmat, ventum mouere à terra, & ad mediam aeris regionem ascendere, atque ab ea iterum deorsum depelli. At D. Iohannes dicit, eum non coacte aut accidentali impulsu, sed voluntarie pro placito mouere, & quod licet eius vox seu strepitus auribus sit familiaris, vnde tamen veniat aut quo vadat nesciatur: Hæc ipsa Euangelistæ doctrina ab illa Aristotelica omnimodo dissentiens variis sacrarum literarum locis statum inatur, nam inquit Psalmista regius. *Depromit ventum è thesauro suo: Psal. 135. 7.* quod autem terra non sit thesaurorum diuinorum sedes, lucide nos docet Antistes Moyses in his verbis, *Aperuit tibi Iehoua thesaurum suum optimum celos, dando pluuiam terra suo tempore, Deut. 28. 32.* Non dicit terras sed celos, inter quæ duo tanta est differentia, quanta inter diem & noctem, lucem & tenebras. Est enim cælum seu aer, qui est arca DEI thesauraria, & non terra, à cælis (inquam) procedunt meteora, quæ tandem vel ad terræ benedictionem, vel maledictionem in ipsam impluuntur. Hinc dicit David. *Ianuas cælorum aperuit depluens M.m. ad comedendum frumentum cælorum dabit illis &c. Psal. 78. 23.* & alibi, *nubibus densis obtegat DEVS cælum, qui comparat terræ pluuiam, Psal. 147. 8.* Sed & huic dubio, videlicet, An venti origo & transitus sit à terra in cælum directe respondet vir in rebus naturalibus longe Aristotele doctior & sapientior in his verbis, *Venti (ait ille) viam ignorat homo. ignorat homo opus ipsius DEI, quæ viâ faciunt hæc omnia.* At homo erat Aristoteles, imo vero Ethnicus, cui consequenter multo minus de huiusmodi rebus abstrusis recte iudicare erat datû; Hinc ergo Iehoua deridendo huiusmodi hominis audaciam quasi reprehendendo ipsum sic loquitur, *Non vbi nam sit via in qua diuiditur exhalatio quæ spargit ventum super terram?* hinc inde arguendo impossibilitatem huius rei, homini, cui sapientia diuina (cuius solius est hæc omnia docere,) non est à creatore concessa. Et tamen ei impudenter respondere videtur Aristoteles, ego noui, via enim exhalationis istiusmodi est à terra sursum versus, vbi partim per antiperistasin à frigore deorsum ipsam pellente, paulatimque ab aliis exhalationibus sursum nitentibus, dispergitur & lateraliter pellitur super terram: Sed huius rationis ipsius impossibilitatem protinus in sequentibus ostendimus.

Ad secundam igitur & tertiam clausulæ huius partem dicimus, quod medium, per quod venti mouentur, sit longe vatiùs quam quod Aristoteles eis ascribere satagit: non enim fiat ventus solummodo in infima aeris regione, verum etiam in media, atque itidem in suprema, imo vero & in mundo Empyræo & æthereo. Sed venti actiones in qualibet harum mundi regionum secundum variam resistentiæ actionem, hoc est, aeris motitenuitatem aut grossitiem variantur, quemadmodum capite sequenti clarius. Si ergo ventus in media aeris regione spiret, funditus omnino tollitur definitionis illius Aristotelicæ vigor, efficacia cuius in eo præcipue cõsistit, videlicet, quod exhalatio per mediæ aeris regionis diaphragma penetrare non permittatur. Sed deorsum vi frigoris, exhalationis caliditati resistentis, reuerberetur, nam caula venti, si quis sit in media aeris regione, totaliter aufertur ab eo, quod deorsum à frigore non pellatur, sed in eiusdem medulino flare obseruatur. At vero manifestum est, nubes tam superiores, quæ leuiore magis & lucida & coloratæ sunt, quam inferiores, quæ obscuriores & grauiore esse animaduertuntur, à ventis ex qualibet mundi plaga ad eius oppositam impelli & quasi alis ipsorum volare, quod quidem sine ventorum in illa media regione præsentia fieri non potest. Nonne etiam videmus oculis apertis ventum quandoque Australem in vno Horizonte fortiter spirare, atque eodem tempore etiam ventum septentrionalem dominium in Horizonte ei proximo habere. Vnde fit, vt in fine Horizontis vtriusque videamus ingentem nubium congeriem accumulati, & nubes contra nubes mouere, tonitrua horrenda & fulgura stupenda secum ferentes, atque ignem quasi ex filice per filicem elicientes, quod quidem fieri nequit, nisi venti eas opposito modo mouentes in media aeris regione impetuosi & violenti etiam sint. Quod etiam scripturæ sacræ multis in locis confirmare videntur, nam in vno loco dicitur, *Ascendit fumus è naribus Iehouæ, carbonem accensi sunt ab eo, & inclinavit celos & descendit, & caligo sub pedibus eius, & ascendit super Cherubim & volauit, & lapsus est super pennas venti, posuit tenebras in circuitu suo latibulum, cribrans aquas de nubibus cælorum, præfulgore & conspectu eius nubes succensæ sunt, tonabat de cælo dominus, 2. Reg. 22. 8.* Ex quibus colligimus non modo nubes, & tonitru, & fulgura moueri à ventis, verum etiam & ipsum DEVM, nubibus tenebrosis in media aeris regione circumseptum, super ipsarum pennas vehi. Et alibi, dictum est, *Iob. 9. 37. quod DEVS fortis à statu suo edat glaciem, & pro irrigatione fatiget densam nubem.* Vnde sequitur, quod necesse sit vt ventus & ipsius effectus sint fortiores in media aeris regione, quam in infima. Nonne etiam contra se ipsum loquitur Aristoteles, confitendo ventum illum procellosum, Ecnephian dictum, simul atque illum turbinem, esse ventos repentinos à nube deorsum impulsos, & tamen transitum vllum exhalationis ventosæ esse in media aeris regione negare videtur? Sed in huius eius absurditatem paulo profundius nos immergamus. Fatetur ipse meteororum ignitorum causas esse exhalationes calidas, siccas, inflammabiles atque vinctuosas, & tamen viam seu transitum ipsis per mediam aeris regionem à natura loci permissam

inflammaretur. Quis autem in Philosophia a deo ignarus esse potest, qui nesciat frigiditatem rei inflammabili & actualiter igneae magis resistere, quam ei quae nec actu inflammabilis aut per se ignea est. Porro etiam causa meteororum ignitorum materialis, grauior est illa venti, utpote quae est magis compacta & vinctuosa, atque consequenter non ita apta ad ascendendum seu sursum tendendum, ac est illa ventorum, quae est admodum leuis & rara; quare impossibilis esset, ut materia meteororum ignitorum in mediam & per mediam in supremam aeris regionem ascenderet, cum propter viam frigoris illius loci resistentiam tunc ob magis grauem & compactam substantiam suam compositionem, cuius inclinatio est deorsum potius tendere, quam ut illis ventorum via à frigore in medium aeris situm & positionem denegaretur: magis enim obstat frigus rei actu igneae & inflammabili, quam quae est in sola potentia, & citius ascendit à sua natura leue, quam quod est compactum & magis ponderosum.

Sed ad tertij definitionis suae membri examen jam properabimus, ubi describit duplicem ventorum actum, quos accidentia facit, ac si quis diceret, Ventum essentialiter & ab interno principio minime moueri atque excitari, sed potius ab externis accidentibus, videlicet à media aeris regionis frigore, per antiperistasin exhalationem deorsum propulsante, & ab aliis exhalationibus ascendentibus, ipsis deorsum detrusis occurrentibus, & occurrenti tali motum ipsius directum impredientibus. Vnde ut & contingenter ad latus mouere compellitur & ad motum talem ipsius ad latus aerem, seu medium in quo mouetur, exagitare, videtur asserere, quo fit ut strepitus & sonitus edatur. Quam pulchrum est hoc mendacium, & poetarum figmentis quam simillimum! Ac si ventus nihil esset aliud quam quid per accidens? At Biblium sacrum illum à flatu diuino primordialiter provenire strenue defendit. imo vero & angelum vocat, quem spiritu diuino dilatum ubique agnoscit. Hinc dicit Moyses loco ante prolato, à flatu narum tuarum coacturatae sunt aquae, Exod. 15. 8. Et alibi, *flauisti vento tuo, & operuit eos mare*, & alibi, *flante DEO conuersi i gelu*, Nonne etiam dicit Rex David, Psal. 103. 20. *Benedicite leuoni angeli eius validissimi robore efficientes verbum eius, & auscultantes voci eius*, de quibus alibi, *Qui facit angelos suos ventos, & ministros suos ignem flammantem*, Psal. 104. 4. Et in propheta Baruch, cap. 5. v. 60. *Ventus facit mandatum DEI*, Et alibi, *O venti benedicite domino, & exaltate eum super omnia in perpetuum*, In cantico Ananiae, & tamen nihilominus Ethniscus iste noster vult, ventum esse aliquid mere accidentale, & ipsum motum suum habere à principiis externis, & non ab interno, quod est omnium actus primus asseuerare haud erubescit; Involuntarium (inquam) & à contrariis in natura prouenientem facit venti motum, & non voluntarium, & tamen à Diuo Iohanne docemur, quod spiritus ubi vult spirat, hoc est, à motu suo voluntario, qui cuilibet creatoris sui mandato ab insita natura inferuire promptus est, atque semper paratus. Ipse à terris extrahit mortuum hoc suum figmentum, secundum phantasiam suam, cum è regione DEVS viam hanc suam creaturam, ex thesauris suis mediante suo afflatu in rei veritate depromat teste Propheta regio atque Ieremia. Sed in hoc suo membro concludere videtur, venti motum lateralem, esse ex resistentia & impedimento exhalationum ascendentium. O argumentum omnium pauperrimum! ac si quis motum tam constantem, qualis est ille à septentrione ad meridiem &c. à causa tam incerta atque varia procedere prudenter diceret, ventum dico Septentrionalem, Meridionalem, Orientalem & Occidentalem motus suos laterales habere à lucta accidentali tam friuola & incerta! Qualis obsecro mi Peripatetice erat illa exhalationum luctandi ratio, atque è terra seaturiendi ordo, quando Propheeta admonitione diuina spiritui dixit, *A quatuor ventis adueni à spiritus, & perflato interfectorios ut viuant*, Ezech. 37. 9. Videntur mihi ipsi, imo vero Christiani ipsorum assueti, esse plane muti, & linguis quibus respondeant destituti: Inquit sapiens: *Euigila Aquilo, & veni Auster, & perfla hortum meum*: Quam surda esset ista sapientis inuocatio, si istiusmodi ventorum materia & vita talis esset, qualem Aristoteles ei ascribit? At unde denique factum est, quod tanta sit inter ventos in sua conditione seu qualitate varietas, ut unus sit calidus humidus, alter frigidus & siccus, tertius calidus & siccus, atque vltimus frigidus & humidus, si Aristotelica opinio in vigore & exaltatione sua permanens foret, videlicet quod omnes venti vnico crearentur modo, & ab iisdem accidentibus mouentur lateraliter?

Ad vltimam denique definitionis suae clausulam quod spectat, in quo finem ventorum seu ventilationum posuit, videlicet propter aeris purificationem & à putrefactione praeservationem, dicimus quidem experientia docti, hoc falsissimum esse, cum ventos observemus cum Galeno & Hippocrate Austriales valde contagiosos & pestiferos esse, utpote qui inspissant aerem, putridum ipsum maleuolo suo calore & humido reddunt, quod quidem & à scripturis sacris, nobis hac in re altipulantibus, confirmatum habemus. *Ne timeto* (inquit Psalmista) *à lue seu demonio vastante in meridie*, Psal. 91. 5. Et Abakuk dicit in sua oratione, *DEO à meridie veniente, operuit calum decor eius & laude eius plena fuit terra, anteuit cum pestis & praecessit anthrax ad pedes ipsius*. Imo vero & ventos in genere simul atque cetera caeli meteoia, à creatore tam ad flagellum quam ad faciendum beneficentiam ordinatos fuisse, nos docet pagina sacra, *Iob. 37. 14.* quare non magis in ventorum causa finali quam in ceteris toto caelo errauit Aristoteles cum suis discipulis. Concludimus igitur, quod definitio illa Philosophi Ethnici, quam tanta deuotione venerantur & sequuntur Christiani, sit omnimodo falsa

atque spuria, quoniam venti sunt creaturæ, natura longe excelsiores & diuiniore, quam Aristoteles aut vllus Peripateticorum vnquam intellexit, vtpote quæ non sunt res inanimatæ, & solo motu aduentitio præditæ, hoc est, exhalationes, fortuito à terra scaturientes, & à frigore superiorum & exhalationibus ascendentibus perturbatæ & exagitatæ: Sed vt Angelus Zachariam docuit, *Cap. 6.* Venti angelico spiritu animati egrediuntur, & stant coram dominatore omnis terræ, & sunt in potestate seu arca thesauraria sui domini absconditi, quos ad voluntatem suam perficiendam pro placito depromit, quemadmodum à Psalmista regio loco superius allegato instruimur.

At scio fore Christianorum Aristotelis asseclarum nonnullos, qui more vulgari, ab arte in artem nullam fieri debere in disputatione progressionem replicare volunt, atque exinde progressionem à Philosophia ad Theologiam fieri, aut vnus per alterius auctoritatem reprobare irregulare esse: quibus facile respondemus, Theosophiam atque Philosophiam sacram minime ab inuicem discrepare: Præterea si Philosophiæ leges ab illis Theosophiæ dissentiant, ex concessis quasi pro falsa & spuria est illa Philosophia habenda, & per consequens omnino reiicienda, & in æternam hominum Christianorum obliuionem releganda, quoniam Biblum sacrum, quod est verus Theosophiæ seu Theologiæ fons & origo, est sola veritas, & quod cum illo est dissonans, falsum atque Diabolicum est. Huiusmodi autem sunt deformes istæ Ethnicorum inuentiones, quæ per se more vmbrearum euanescent, vbi è contrario verbi diuini characteres, in sempiternis memoriæ monumentis sculpti, atque digito quasi DEI inscripti, ad vltimum vsque Pereat permanebunt. In hoc enim verbo spiritus totius veritatis est reperendus, qui, teste scripto sacrosancto, omnia docebit, & sine eo nihil reuera addiscia acquiri potest.

Bene est: sit (inquit fortasse aliquis) vt dicis, sed scire velim, quid ergo sit ventus? Quomodo sacrum literarum consensus est ipse definiendus seu describendus? cuius multifariam sub essentia vnica præstari posse dicimus. Ipsum ergo his modis haud impertinenter describendum putamus.

Ventus est spiritus æreus, mediocris consistentiæ, flatu Iehouæ inspiratus, seu animatus, quem è thesauris ad voluntatem suam, siue ad flagellum, siue ad benedictionem exequendam, depromit ipse.

Probatur quælibet huius definitionis particula ex multis sacrarum literarum locis. Quod enim eius internum sit aer, in sua coassistentia mediocri, ex eo liquet, quod aer spiritus & ventus, per idem vocabulum hebraicum Ruach in multis sacrarum literarum locis nuncupetur. Porro etiam quod eius internum seu anima mouens sit flatu diuinus, arguunt illi sacrarum literarum loci antea citati, videlicet, à flatu narium tuarum coacervata sunt aquæ, *Exod. 15. 8.* Ac iterum, *Flauisti vento tuo & operuit eos mare.* Et alibi, *Glacies DEVS fortis eduxit flatu suo.* Ac si diceret, spiritu suo fortis inspirauit DEVS aerem, ita vt nulla sit differentia inter angelum & ærem à DEO inspiratum, nam aer est angelitam maligni quam boni, spiritu diuino vel ad beneuolentiam vel ad maledictionem animati, externum seu manifestum: vt & ipsius occultum est immediatus DEI afflatus, vnde & Agalmata dicuntur, hoc est, clarissima speculatio lumen DEI suscipientia, vti narratum est; Atque hinc dictum est, quod nomen DEI fuerit in Angelo, qui præcedebat Israelitis, qui etiam mouebatur in columna nubis & ignis, quæ etiam partim ex aere denso madido, tanquam ex tenuiore, & partim à tenui igneo erat composita, atque hic angelus, vti alibi legimus, dictus erat sapientia: nam in Ecclesiastico legimus, *Ego sapientia ex ore altissimi veni, & tanquam nebula cooperui terram, thronus meus in columna nubis, rotunditatem cæli circumuiui sola, & in profundo abyssi ambulavi, in fluctu maris, in tota terra, & in omni populo, & gente quiesui.* *Ecclesiast. 9.* Hanc Cabalistæ & Doctorum Hebræorum peritiores ideo angelum Mitatron dictitarunt, quem & vniuersalem mundi animam fecerunt Platonici, ita vt vniuersalis mundi spiritus seu aer, emanatione diuina, quæ sapientia dicitur, animatus, sit angelus ille seu spiritus & ventus magnus, cuius cor seu centrum est in sole Cælesti: vnde Psalmista regius, *Posuit tabernaculum suum in sole.* Atque hæc est ratio, cur angelus præcedens Israelitas, quandoque à textu sacro angelus, hoc est, creatura dicatur, respectu scilicet spiritus seu aeris externi, qui creatus est, & quandoque Iehoua nuncupetur, respectu nominis DEI, seu lucis diuinæ atque increatæ, quæ illum animauit, vnde patet, quod DEVS sit cuiuslibet spiritus centrum, aer ipsius vehiculum, qui ita inspiratus, est anima nubis & cuiuslibet alterius meteori, imo vero & corporis perfecte misti, vtpote anima interna omnia mouens vbi vult, *Spiritus enim spirat vbi vult.* Hinc dicit sapiens, *Spiritus DEI incorruptibilis est in omni re, interne mouens.* Atque hoc videtur esse idem quod in Cabala profundiores habent, (*Renschlin. in Cabal.*) asserentes Angelum esse virtutem mediam inter DEVM & naturam, qua sunt operationes in rebus, quas natura eorum vel non faceret, vel ita faceret, quas alii provenire dicunt à proprietate occulta & alii quia tale. Hic ergo angelus magnus, sapientia dictus, videtur esse ille qui in Apocalypsi apparebat Iohanni, qui dictus est esse similis filio hominis in medio 7. cand. laborum aureorum, cuius oculi erant vt flamma ignis, in manu dextra 7. stellas tenebat, vox autem eius erat tanquam murmur a multarum aquarum seu ventorum: sub cuius imperium ceteri angeli visi sunt subiaci, vtpote cui datum est 4. Angelis imperare, qui potestatem habebant de ventis eos iubendo ne, laderent terram & aquam &c. *Apoc. 1. & 3.* Concludimus ergo, quod vt DEVS sit identitas, videlicet pura forma increata, ita etiam & angelus est alteritas, videlicet

delicet ex vniformi illis afflatu, & aere mundano compacta, hoc est, ex spiritu seu flatu increato, & aere seu vento creato, atque ita haud incongrue cecinit Psalmista: *Qui facit angelos ventos, & ministros suos ignem vrentem*, in quo sermone tam angelorum occultum quam manifestum explicare visus est.

Ad tertiam definitionis nostrae clausulam quod attinet, videlicet, quod depromatur ventus à thesauris suis, istud sancto testimonio antea allegato etiam confirmatum habemus: Nam dicit propheta: *Ventus facit mandatum DEI: Baruch. 1. 60.* Et ille regius, *spiritus procellarum, qui faciunt verbum eius: Psal. 148.* & alibi, *Angeli validissimi robore, efficientes placitum suum: Psal. 103.* Et alibi, *Angelos fulgurantes & coruscantes ministros DEI esse asserit: Psal. 104.* Et in lobo legimus, *Fulgura nunquid mittes & ibunt, & reuertentia tibi dicent adsumus, Iob. 38. 35.* intelligendo de angelis sua interiora manifestantibus. Denique ventus, turbo, frigus, glacies, gelu, nubes, pluuia & fulgur parata sunt, quodcumque enim præcepit DEVS istis faciendum, in superficie orbis in terra, siue ad flagellum siue ad terrorem siue ad faciendam beneficentiam, efficit vt præsto sint *Iob. 38. 8.*

In prædicta ergo definitione nostra imprimis qualis sit causa venti materialis expressimus, diximus nempe, esse aerem mediocris existentiae: deinde eius formam notauimus internam, esse flatum DEI lucidum, materiam aeream animantem, agentem, atque illuminantem, Locum etiam in quo reseruatur atque reserratur hæc creatura arcam DEI thesaurariam esse, cælos nempe seu aera, indicauimus, vltimumque tandem ipsius esse diximus, vt sui creatoris voluntatem siue sui occulti manifestatione, hoc est, in forma sua ignea seu coruscante, siue interni sui occultatione, hoc est, in forma aerea seu inuisibili (quæ est eius corpus) complere promptus sit atque paratus.

Ab his ergo fundamentis aliter ipsum ventum in hunc modum descripsimus.

Ventus est spiritus seu aer inuisibilis, luce diuina à facie seu conspectu Iehouæ, tanquam halitu & matibus eius exeunte, ad placitum suum tam in cælis quam in terris exequendum animatus atque viuificatus.

Vel sic.

Ventus est spiritus quidam angelicus, seu aer subtilis igneo Iehouæ spiritu, quandoque visibili & manifesto, vt in fulgure & fulgetro, quandoque inuisibili & occulto, vt illo qui auditur, sed minime videtur, inspiratus atque animatus, ad diuinam voluntatem, siue ad salutem & beneuolentiam, siue ad poenam & maledictionem in terra exequendam, ab aliqua mundi plaga diuinitus & arcano more emissus.

Vel sic:

Ventus est spiritus inuisibilis & occultus, anima ignea præditus, & more angeli à DEO inspiratus, qui huc atque illuc, pro inspirantis placito, alis quali inuisibilibus volans, inspiratorem etiam quandoque super pennas suas vehere gestit, Nam dictum est, *Iehoua ascendit super Cherubin, & volauit atque lapsus est super pennas venti. 2. Reg. 22. 8.*

Vel sic:

Ventus est creatura quædam angelica, ex aere tanquam materia agitata, & luce diuinitus inspirata, tanquam anima centrali mouente, à Iehoua creatore producta, ad cuius voluntatem à thesauris eius de promptu, huc atque illuc, siue ad beneficentiam & misericordiam, siue ad flagellum & punitionem emittitur.

Vel sic:

Ventus est spiritus angelicus, occulte atque inuisibiliter huc atque illuc, pro abstruso creantis beneplacito, spirans, cuius strepitus licet audiat, terminus tamen vnde veniat vel quo vadat à mortalibus ignoratur, *Iohan. 3. 8. Spiritus ubi vult spirat, & vocem eius audit homo, sed nescit vnde veniat aut quo vadat.* Porro & testantur scripta sacra DEI viam & locum esse ab hominibus incognitum.

Vel sicigitur ex ore Saluatoris.

Ventus est spiritus qui ubi vult spirat, vox licet cuius audiat, tamen incognita est meta, & incertus locus vnde veniat, vel quo vadat.

Vel sic, quem admodum ex locis superius allegatis percipimus, seu colligimus.

Venti sunt angeli DEI validissimi robore, efficientes verbum eius, auscultantes voci eius, ministri eius flammantes, facientes placitum eius, *Psal. 103. & 104.*

Hicigitur videmus, quam illa Ethnica doctrina sit huic, à fonte totius veritatis extractæ, opposita, vnde factum est, vt qui firmiter doctrinæ Aristotelicæ adhæreat, in fide Christiana radicaliter versari nequeat. *Duobus dominis* (inquit noster Saluator) *fideliter inservire minime potestis*, & D. Paulus nos haud inconsulte admonet, vt à vana Philosophia abstinamus: nam reuera illa est præcipuum Diaboli instrumentum seu organum ipsum quo mundanos à DEO distrahere, & ad antipatheticam suam harmoniam dolis sophistici disatrahere solet, suisque tentationibus alioquin vanis fidem dare incitat. Hoc ergo in causa est, quod homines huius seculi mentis diuinæ compotes, inclytæ suæ originis & nobilitatis oblitæ, vt pote præstigiis & tenebrarum lucibus ducti, tam in theosophia vera, quam in synceris artibus adeo sint rudes & imperiti, vt neque DEVM prout reuera est, neque creaturas

eius rite cognoscere, & consequenter, nec cultu & ritu debito creatorem venerari, aut ipsum in creaturis cognoscere aut vsum de ipso habere possint, hinc ortum est, quod, vt Theologizantium, ita Philosophantium huius nostri seculi cognitio sit superficialis & in externis vt plurimum atque vmbriis versata, ita etiam & gratia, quam à creatore accipiunt, est tam animalibus irrationabilibus quam hominibus communis, hoc est, superficialis, vtpote non à centro quæ sita. Minime enim Saluatori nostro fidem aliquam præbere volunt, qui clamat, *pulsate & aperietur, querite & inuenietis*. Tale ergo est donum illud iis, quale à DEO illud petunt, videlicet more Aristotelico, qui vento, nobilissimæ creaturæ, actum seu motorem aduentitium, & à principiis internis provenientem ascribit, & non internum, qualiter à Biblio totius veritatis erudimur, videlicet superficiale & non centrale, hoc est, à litera & non à spiritu procreatum. *Litera interficit, spiritus vivificat*, inquit D. Paulus, hinc ergo est, quod in sapientia huiusmodi mundana penitus versati, tenebris obfuscantur, quod maior hominum pars ignorantia fluctibus est quasi obruta & profunde submersa.

C A P. V.

In quo probatur, quod mundus & omnia quæ in mundo continentur, sit originaliter ventus, & consequenter à vento, non minus quam principiatum à suo principio.

DEus optimus max. spiritus & quasi ventus increatus, spirituum & ventorum omnium fons primarius, mundum suo vitæ spiraculo inspirans, spiritum eiusdem vniuersalem, in potentia prius existentem, in aerem seu ventum viuum & actualem reduxit, vtpote cuius spiritus seu flatus lucidus ferebatur super omnes aquas spirituales, igneum iis vigorem seu vitam impertiens, atque ita integram aeris mundani congeriem suo afflatu animauit, inq; veterum creaturæ naturæ redegit. Hinc spiritum seu ventum primarium, ab ore DEI Deorum & spiritu spirituum esslatum, à quo mundus & creaturæ eiusdem omnes sunt conflatae, sacræ literæ vt in contextu Hebraico *Genes. i.* exprimitur **רוח אלהים** id est, *Ruach Elohim* dicitur quasi ventus domini, quem alibi & **חכמה** *Hochma* seu sapientiam vocant, quam describunt esse spiritum intelligentiæ sanctum, & fluxum quendam seu emanationem claritatis, hoc est, spiritus seu spiraculi lucidi lucis æternæ, & speculum sine macula maiestatis DEI: Hunc spiritum *Ruach* Cabalistæ haud inconsulto animam mundi dictitarunt, quam per angelum magnum Metatron intellexerunt, inde arguentes vniuersum mundi spiritum creatum, quem aerem generalem dicimus, à spiritu seu spiraculo & quasi halitu & emanatione diuina & increata animatum, vnde & hunc angelum fuisse illum existimauerunt, qui præcedebat Isaacitis in deserto, de quo sic loquutus est Deus, *Ecce mitto angelum meum ante te, caue tibi à facie eius, quia nomen meum est in eo*, *Ex. 23. 20*. Atq; hinc est, quod respectu spiritus creati, qui est eius externum, dicitur Angelus, & creatura, primi gradus, sed respectu nominis Iehouæ ei inditi, quod est eius character centralis accipitur pro creatore; Vnde factum est, quod in eodem capitulo quandoque angelus, hoc est, respectu habito ad eius externum, quod est creatura, & nonnunquam Iehoua, quatenus eius diuinum atque internum respicitur, dictitur; ad typum cuius factus est, quod Saluator noster tum DEVS, respectu istius spiritus interni & immortalis, seu nomen diuinum, tum & homo, respectu carnis ipsius mortalis est dictus. Hunc etiam spiritum Poetæ panem DEI nuncuparunt, quem pro spiritu seu natura mundi vniuersali intellexerunt, qui est ille spiritus seu spiraculum & afflatus seu ventus diuinus, *Ruach Elohim* ab ore altissimi prodiens, (iuxta illud Ecclesiastici, *Ego sapientia ab ore altissimi prodij*) quo inspirauit Deus spiritum mundi potentialem cum actuali vitæ spiritu, vnde in primis spiritus seu ventus Empyreus omnium creaturarum tenuissimus, informatus atq; animatus est, atq; in moré aeris cleméter exagitati motus est voluntate diuina. Aer ergo seu spiritus creatus in hoc cælo leniter citatus est creatura, at anima mouens est *Elohim*, vnde & Angelica hæc compositio dicitur *Elohim Ruach*: quia est immediata illa forma, qua inspirat atque animati sunt venti, iuxta illud à Dauide ante allegatum. Deinde ista angelica compositio est quasi forma, spiritum æthereum secundo creationis die productum informans, in cuius centro spiritus hic Dei formis posuit tabernaculum suum, videlicet in sole, atque ita vniuersa cælorum cauitas vento seu aere animato impletur, imo vero & ipsa sidera ventis animantur angelicis, & ab iisdem motu multiplici impelluntur. At vero quoniam ventus seu spiritus increatus supremi gradus in sole præcipue tabernaculum suum statuit, ideo omnes stellarum venti seu spiritus, ad eius thesaurum centralem habent respectum, eique reuerentiam præbent, non aliter quam subiecti suo regi atque imperatori. Hæc ergo est ratio cur Platonici animæ mundanæ sedem in sole esse existimauerint. Denique ventus cælestis cum sua anima supercælesti, quæ simul iuncta æther dicuntur, hoc est, igneus aer seu aer & ignis simul iuncti, est anima seu ventus formalis ab interno mouens, & centraliter suscitans ab interno aerem sublunarem, atque

ita

ita inſpiratione tam ſupercelefti quam celefti animatur ventus ſeu aer inſimæ mundi regionis, non aliter quam corpus ab anima agitari cernimus: atque iterum ventus ſic animatus, eſt anima meteororum omnium, vnde & à ventis ſeu aeris portionibus, virtutibus angelicis inſpiratis, omnia mundi meteora, tam viſibilia quam inuiſibilia procreantur, verbi gratia, videmus ex ventis non modo centraliter moueri, verum etiam & materialiter ab aere conſtari nubes & alia meteora tam lucida quam tenebroſa.

Ex quibus videmus, diuinum ſpiraculum eſſe centrale atque internum cuiuſque rei mundanæ principium, agens omnium ſimpliciſſimum, & primarium, iuxta illud ſapientis: *Spiritus DEI incorruptibilis eſt in omni re*, Sap. 2. huius aſſatu mouetur & animatur ſpiritus ſeu ventus angelicus, & ſpiritus aereus iterum à vento angelico, & ſpiritus itidem elementaris ſeu æthereus à vento æthereo, & meteora ſeu imperfecte miſta à vento aereo, qui etiam cum ſuis animabus, empyrea ſcilicet & ætherea, pellit & mouet compoſita omnia, quæ nihil ſunt aliud, quam meteora ſpermatice, ad maturitatis perfectionem perducta, quorum eſt vel retrogredi in aerem, à quo fuerunt prius, hoc eſt, à mixtione imperfecta ad ſimplicitatem, vel ad compoſitionis perfectæ complementum pergere, mouentibus & mediantibus ſemper internis, qui ſecundum ipſorum naturam à voluntate diuina gubernatam, vel ad generationem maturando, vel ad deſtructionem putrefaciendo & corrumpendo operantur: Obſeruamus autem quod ſpiritus ſeu ventus increatus ſpiret diuerſe, licet ſit ſpiritus vnus & idem, ſic enim ignem eundem videmus agere vel benigniter atque naturaliter fouendo, vel maligniter, hocque aut præternaturaliter deſiccando aut calefaciendo nimium, vel contranaturaliter, tubiectum totaliter conſumendo & comburendo, qui quidem effectus varij ſunt, non reſpectu agentis ſed reſiſtentis potius atque male recipientis. Atque hinc eſt, quod ſicut DEVS eſt primus & principalis in qualibet creatura actus, ſine eius intentio ſit ad deſtructionem, afflictionem, & paſſionum inſiſtentionem, ſeu ad generationem & beneficentiam prona, ita etiam pro qualibet illarum proprietatum, nomen quidem in ſacris litteris, variū ei attribuitur: Vnde & ſecundum variam decem ſephitotarum Cabaliſticarum diſpoſitionem, decem DEO nomina aſcribuntur, quæ nihilominus omnia ad duo tendere videntur, videlicet vel ad ſcruitiam, quibus peccatores punire, & elementaria pro peccatis hominum corrumpere ſolet, vel ad benignitatem, vti in diſcuſſu noſtro ſuper efficientes meteororum cauſas latius dicitur.

Atque hæc erar cauſa, quod à ſapientibus Græcis Dionyſius ſit dictus nocturno tempore, in quo dicitur ſeptem compoſiti partes dilacerare: at vero diurno tempore ipſum Apollinem vocauerunt vtpote qui 7. illas partes iterum conſtruere & generatione reedificare exiſtimatur, quas nocturno tempore ſub nomine Dionyſij putrefactione deſecit: Sed quoniam DEVS exiſtimatur per ordinationem reſagere, angeli vero (vtpote eius miniſtri) per executionem: ideo in profundiori Theoſophiæ myſterio verſati attribuant ſeueritatis ſuæ executionem ad angelos, Gabrielem Ventis Septentrionalibus præſidentem, & Samuelem ſeu Vrielem illos meridionales gubernantem: Vnde ſit, vt horum ſpiritibus effectus mundo præternaturales ſapicule produci ſoleant, quemadmodum in Tractatu noſtro de *Anatomia myſtica*, vbertim, & in cauſa meteororum efficiente copioſius explicatum habetis, Clementiæ vero & miſericordiæ diuinæ argumenta præbent angeli, Michael in oriente dominium habens, & ab illa plaga ſpirans beneuolus vitæ & generationis aſſatus, & Raphael, cui quartæ occidentalis præſidium attribuitur, vtpote qui in ventos illius plagæ dominium habet, nam Raphael ex ſua denominatione denotat medicinam DEI. Ex his autem ventis omnia, dominantibus Archangelis, in mundo ſublunari meteora procreantur, ſive ad compoſiti generationis metam pertingant, ſive ad ſimplicem corruptionis terminum retrogrediantur. Nam in centro cuiuſlibet ſpermatice, ventus quidam animans maſſam ſpermatice inflare & tumidam facere cernitur, experientia magiſtra, quoniam ſperma eſt nihil aliud, quam nubes ſeu aer inſpiſſatus, vtpote quod non aliter ſpiritu vitæ centraliter inſpiratur atque animatur, atque ad perfectionis punctum mouetur, quam aerem à vento ſeu ſpiritu angelico in vaporem, à vapore in nebulam, & à nebula paulatim in denſam nubem reduci cernimus, cuius anima coruſcans nonnunquam oculis apparet, & quandoque occultatur, tandemque nubis ſubſtantia in lapidem durum, operante illo vento fulgureo & formali, migrare animaduertitur. Pari etiam more ad generationem hominis voluntas patris, quæ etiam eſt ventus, agitat animū paternum, deinde ventus animalis, vitalis, & naturalis includuntur in ſpermate, & tres ampullas ex quibus cor, cerebrum & hepar, ſuis ſpirationibus eleuant, intra dies poſt eiſdem in matrice inſuſionem paucos, tum ipſum more veſicæ inflatæ paulatim in fœtus effigiem, ac tandem in ſpeciem humanam conſtare obſeruantur. Imo vero & tota hominis vita eſt ſpiritus & ventus, cuius eſt omni momento & inſpirare & exſpirare officium. Nonne à ſancta pagina dicitur ſpiraculū vitæ? Atque etiam omnis animæ paſſio, ſive violenta & non naturalis, ſive ſit ſecundum naturæ leges, eſt à ventis exagitata; Sic ira, dementia, furor, timor, & huiuſmodi alia ſunt ventorum procelloſorum ac tempeſtuoſorum Microſmicos, & quali Typhonis, Eneiphæ & Preſteris, atque etiam tonitruorum, & terræ motus effectus; huiuſmodi etiam ſunt inter morbos epilepſia, vertigo, ſuſſocatio matricis, &c. Quod quidem & ſapientis teſtimonio ſic

confirmari videtur, spiritus potentia stabit contra impios, & tanquam procella seu turbo venti iactabit eos, Sap. 5. 24. Sic dictum est, quod spiritus DEI malus Saul spiritum affligeret, 1. Sam. 16. Et alibi, spiritus potentia DEI ventilans, & iustitia persequens iniustos Sap. 11. Denique Quicquid agit aut patitur homo vel aliqua alia creatura, illud omne per ventum & à vento patitur, similiter à spiritu illo vitæ salubriter patitur, à quatuor ventis voluntas diuina exiliens, iuxta illud prophetæ: A quatuor ventis adueni o spiritus, & perfuffla interfectos istos vt uiuant, Ezech. 37. 9. vnde liquet, quod ipse vitæ spiritus sit etiam ex 4. Ventis cardinalibus, qui & complexionem & dispositionem habet ab angelo, tunc temporis dominium in cælo habente, est enim aer vniuersalis mundi Mercurius, mutans formalem suam conditionem pro ratione angeli seu stellæ erraticæ, in regione cælesti prædominantis. Sed de his magis exuberanter in causis meteoræ efficientibus, permissione & aspiratione spiritus Elohim, seu venti primarij, discceptabimus.

CAP. VI.

De ventorum Macrocosmicorum generibus & primum de
ventis Cardinalibus.

Ventorum Macrocosmicorum duo sunt genera. Cum alij sunt

Cardinales qui numero sunt quatuor videlicet

Boreas, flans à polo tam cæli quam terræ Septentrionali.

Auster, spirans à polo tam cæli quam terræ Meridionali.

Subsolanus, exiliens ab orientali cæli & terræ æquinoctio.

Fauonius, flans ab occidentali tam cæli quam terræ æquinoctio.

Collaterales. Vide G.

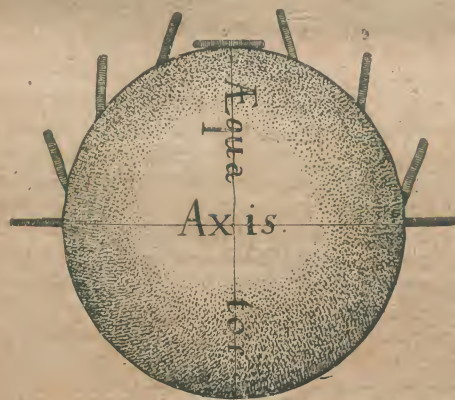
Veteres ex his ventorum generibus Cardinales solummodo cognouerunt, sen potius respexerunt, vt pote quod à qualibet distincta mundi plaga seu quarta flare soleant, in cuius potestate & denominatione omnes illi collaterales dicti continebantur. Cardinales ergo, principales, & primarij sunt dicti, tum ab officiis ab inuicem variantibus, quippe quorum quilibet flatus, situ & conditione inter se diuersum spirare animaduertitur, tum à situ & positione, quemadmodum infra suo loco ostendemus: Numerus autem cardinalis est quaternarius, secundum quatuor mundi plagas, à quibus flatus suos emittere obseruantur. Nam Boreas à polo arctico, videlicet à septem stellis septentrionalibus locum & dominiū habet; vnde & Austro seu Noto omnino cum loco tum natura est contrarius; Vice versa Auster à polo Meridionali spirare dicitur, qui itidem naturæ seu conditioni & situi Boreæ opponitur. Subsolanus ab orientali lineæ æquinoctialis puncto, vt & Fauonius directe à puncto occidentis ei contrario halitum suum expirare solet. Hoc quidem à Biblio totius veritatis confirmatum habemus. Nam in propheta Ieremia hæc inuenimus. Inducam super Elam quatuor ventos à quatuor plagis cæli, & venti labo eos in omnes ventos istos; Ier. 49. 36. Et ex Apoc. Vidi quatuor Angelos super quatuor angulos terræ, tenentes ventos terræ, ne flarent super terram, Apoc. 7. 1. Et in Propheta Ezechiele, A quatuor ventis veni spiritus, & insuffla super interfectos istos. Ezech. 37. Et in Propheta Daniele, Ecce quatuor venti cæli pugnabant in mari magno, Dan. 7. atq; etiam in multis alijs locis. In peculiari horum ventorum denominatione aliquantulum videntur scripturæ sacræ discrepare à modernis scriptoribus, nam quem hi Boream, illæ Aquilonem vocant, sic & horum subsolanus est illarum Euris, qui generaliter accipitur pro omni vento ab oriente spirante: qui si magis versus Meridiem inclinat, exprimat vim procellosam & furibundam vnde testatur Psalmista, Euro reduxit mare rubrum in siccitatem, Iob. 27. 2. Exod. 14. 21. Si magis versus solstitium æstiuale, ei maiores caliditatis & siccitatis vites assignant, sic in Genesi inuenimus Euro aduri fructus, Genes. 41. atque etiam herbas deliccari, vt in Propheta Iona habetur. Si in sua media dispositione, Euro dispergitur lux super terram & Euro apportauit Iehoua locustas, Iob. 38. & Exod. 10. Sic & Aquilonem pro omni vento Septentrionali accipiunt, vbi dicitur à sapiente, Aquilo pluuiæ, Et, Aquilo producit frigus, Prou. 25. 31. Iob. 37. 9. Et, Surge Aquilo & c. veni Auster, perfla horum membra, Cantic. 4. Denique Fauonium, & omnes alios ventos illius mundi plagæ sub communi

communi hoc vocabulo comprehendere videntur: *Vento ab Occidente* (inquit Moyſes) *in ſuo robore DEVS ſuſtulit locuſtas, Exod. 10.*

Nec quidem ſine cauſa eſt, nos in ventorum Cardinalium diuiſione, de polis & circulo æquinoctiali, atque conſequenter de ventis, ab iſtis tam in terra quam cælo ſpirantibus, mentionem feciſſe, quoniam experientia lapidis magnetici (qui & terella dicitur) docetur, ipſam terram, optimam ad mundi cælum atque circuloſeiuſdem proportionem habere, atque etiam ſpiritu quaſi aereo cælorum adimitationem ſuorum parentum viuere, & ſpirare mediante ſpiritu illo mundano à ſuis quartis, non aliter quam cælum, quem etiam in omni re videtur corpus hominis æmulari, ut pote qui & ſuos polos, circulos, & ventos cuiſlibet ſuæ quartæ proprios quatenus mundi filius, habet, quæcinadmodum in *Anatomia noſtra myſtica* explicatum eſt.

Experimentum de terella magnetica, cuius diſpoſitione etiam & de terræ Macrocoſmicæ atque etiam Microcoſmicæ natura iudicare ſolemus, eſt huiusmodi.

In primis certum eſt, atque experientia comprobatum, quod terella magnetica, à centro in orbem vires ſuas emittat, atque hoc idem procul dubio in terra obſeruatur, quippe cuius magnes eſt proles minuta, non aliter in ſe poſſidens diſpoſitionem totius, quam quælibet aquæ gutta, illam magni maris; nam in terræ centro eſt Sol centralis, vim quidem exacte magneticam in ſe habens, qua ſuum ſimile ad ſe trahit, imo vero, ut in cælo mathematico binos obſeruamus polos, etiam mundi machinam circum rotantes, ita quidem nos polos naturales, virtute Macrocoſmicæ præditos, in terreſtri globo inuenimus, vnum ſcilicet ad polum arcticum tendentem, alterum in aduerſam mundi partem declinantem, quod quidem à magnetis rotundi (terræ non aliter portiunculæ quam gutta aquæ elementi aquei) natura quam faciliſime demonſtrari poteſt: qui lapis in figuram ad inſtar terræ ſphæricam redactus, non modo polos, ſed & æquinoctialem, atque etiam alias lineas orbiculares, latitudine ab inuicem diſtantes, per effectum indicat; nam quo propiores fuerint partes ſphære magneticæ æquinoctiali eiſdem, eo magis oblique magnetica ferrea ſcilicet ſibi attrahere atque allicere obſeruabuntur; At vero corporis ſphærici partes ferrum ſeu acum eo magis diſtante, quo polo ſunt propinquioreſ, ſibi adducere obſeruatur, Figuram lapidis ſphærici cum varia ſua ſibi attrahendi formula in hiſ expreſſimus.



Similis etiam adest corpori humano vis magnetica, quod & terella eſt, cuius ſpiritus magneticus obſeruatur eſſe tam fortis, ut non modo elementares, verum etiam & cæleſtes virtutes, admirabili quadam ratione, allicere, & terreſtria cum cæleſtibus, mediante hac ſpirituum facultate magnetica, coniungere minime ignorauerint ſapienteſ. Imo quidem, & ut ſpiritus purus & mundus, munda ſibi ex cælis & elementis allicere potens eſt, ita etiam malignus & impurus, ratione contraria, ſpiritus ſibi ſimiles à cælis atque etiam terris, videlicet bonus diuinos, malus diabolicos, inſpiratione attrahit: Atque in huiusmodi ſpirituum virtute magnetica reſtam ſtupendas & vix imaginabiles proferre ſolent, non modo in magia naturali verſatiſſimi, verum etiam & ipſæ veneficæ, qui occulto huiusmodi magiſterio ad diſtans ſpiritus hominum maligniter inſicere ſolent.

Relati-

*Relatiuum seu applicatio prædictæ distinctionis Macrocosmicæ ad
microcosmum humanum.*

HOc idem etiam de ventis cardinalibus corporis seu terræ humanæ dicendum est, quod de illis Macrocosmi, ventos ergo Microcosmicos in hunc modum diuidimus.

Venti in Microcosmo cardinales seu principales, qui ad imitationem ventorum cardinalium, tam in cælo quam in terra Macrocosmi spirant sunt vel

Cardinales, qui in numero quaternario comprehenduntur sunt enim

Collaterales. I.

Boreas, flans à régionelienis seu septentrione microcosmico.

Auster, spirans à regione hepatis : seu meridie microcosmica.

Subsolanus, à statione cordis & spiritualium sua vitæ spiracula emittens.

Fauonius, à vasis spermaticis visceribus & ventriculo spirans quasi ab occidente.

Quemadmodum videmus terram, exemplo terellæ magnetis, suas mundi quartas videlicet Polos, Æquinoctialem, Tropicos continere, ita quidem & terella corporis humani procul dubio & suas quartas, & plagas principales in se habet, quarum spiritus diuersi spiritum mundanum diuersimode magnetica virtute sibi attrahunt, vnde factum est, quod vt alia reperiuntur in ferro partes, quæ vel hanc vel illam magnetis partem ex proprietate essentia, & naturali quadam inclinatione petunt, vt in experimento supradicto aperte indicatur; ita etiam in spiritu mundano per inspirationem in corpus humanum attracto, varias reperire licet conditione & natura vel huic vel illius spiritui corporis humani portioni naturaliter magis adhærentes: Verbi gratia illa spiritus mundani portio, quæ per inspirationem in corpus humanum introducit, habet partes nonnullas septentrionales, & nonnullas meridionales, & alias orientales, ac tandè quasdam occidentales. Sed in generali sua inclinatione magis de illo vento participat, cuius dominium erat fortius eo tempore, in quo inspirabatur, vnde fit, vt quidam spiritus seu ventus reddat hominū spiritus magis fluxiles & catarrhis obnoxios, videl. Austrinus, atque sic in cæteris, etiam spiritus in primo ortu, seu potius vitæ ætatis hora attractus, eum cōplexionem phlegmaticam, melancholicā, sanguineam vel cholicam habere facit, secundum venti tunc temporis primitus inspirationem. Similiter spiritus vitæ naturalis ex omnibus ventis deriuatus, (vt Ezech. videtur asseuerare, qui prophetizauit ossibus dicendo *Adueni & spiritus à quatuor ventis, & insuffla istos mortuos vt viuant,*) ex spiritu Macrocosmico inspirato illas diuidit partes cuiuslibet Macrocosmi vento proprias, & in suas in terella humana quartas magnetica virtute distribuit, hoc est, Septentrionalis Microcosmici spiritus pars attrahitur ab illa illius Macrocosmici, tam ad sustentationem eiusdem, quam ad illa præstanda officia in corpore humano, quæ à stiptica & frigida illius partis temperie præstari debent, videlicet Melancholicum humorem, Lienis pabulum reficere: Sic etiam eius portio meridionalis hoc idem in sanguineo officio ad hepatis sustentationem & sanguinis procreationem perficit: vt & portio ad vitam destinata hoc idem præstat in corde & arteriis: Nam similia similibus semper gaudent, magneticaque quadam attractione se inuicem arcte amoris vinculis complectuntur, quoniam natura naturā lætatur & gessit. Nonne hoc idem in Tritici & Panis anatomia à nobis quam exactissime expertum atque probatum habemus? in qua illud in sua elementa distincta diuisimus, quæ quidem elementa nihil aliud esse inuenimus, ignis probamine examinata quam ventū & aerem, utpote quæ lentissimi caloris appositione in fumū atomis simillimū dissoluta sunt; Ex quib. arguere possumus, idq; aperte, quod compositum se habet ad spiritū eius internum animantem, vt nubes ad ventū, nā vt nubes erat prius aer, qui ventorum oppositè flantium spiratione condensatur in nebulam & nubem; ita quidem compositum opacum nihil erat, nisi nubes in mixtionem perfectam beneuolo ventorum afflatu redacta: quod quidem hoc modo probatur; videlicet quia omnis res resoluitur in id, à quo primordialiter erat creata; at lignum, triticum, & corpus animale, ignis violentia in fumum seu vaporem grossum & quasi nubem rediguntur, qui etiam & paulatim in aerem inuisibilem dissipatur, à quo aere omnia migrare cernuntur. Vnde verificatur illud Platonis axioma, A quo dependet alicuius rei principium, in eodem erit suum incrementum; at nulla creatura aere priuata, aut vegetare aut viuere potest: dicimus ergo quod totum compositum sit nihil aliud quam aer, variæ conditionis, in id quod est conflatus;

conſtat; aer inquam conditionis variæ, quatenus diuerſorum ventorum ſpermata includit, videlicet cholerica à ventis Orientalibus; phlegmatica & aquea ab Occidentalibus, melancholica & terreſtria à Borealibus, ac ſanguinea cum putredine à Meridionalibus: atque hinc eſt quod oleagineitas tritici ignea, ſit aer cum ſpermate venti Euri, ætherea ſubſolani, vtpote quæ eſt ſalutæ centrale, eius menſtrum æreum vegetationis inſtrumentum, aer cum ſpermate auſtraliū; eius terra omnia ſimul conſtringens, de ſeptentrionalibus participat, vt & eius phlegma ſeu ſubſtantia aquea, ab occidentalibus nutritur. Atque hinc eſt, quod ex eodem ſubiecto oleum ſeu humor cholericus, chymia hominis naturali ſeparatur, & in ciſtam fellis reconditur, pars ærea in hepate elaboratur, & in ſanguinem mutatur, pars ſeu gluten terreſtre ad Lienem, vtpote locum ſuum connaturalem, transportatur. Phlegma dulce in ventriculum atque occultos viſcerum meatus fertur, ac ſeroſitas falſa ad renes & veſicam mandatur: & tamen hæ omnes panis ſeu tritici partes, ſunt nihil aliud, quam aer, diuerſis naturis ventorum, à mundi quartis ſpirantium, infectus, quod quidem ex eo patet, quoniā leui, vt dictum eſt, igne, in aerem ſeu ventum gradatim conuertuntur.

Hic igitur aperte explicatur, quod in Liene ſit vis magnetica ea ad ſe attrahenditā ex nutrimento quam ex ære per inſpirationem attrahit, quæ ſunt de natura ſeptentrionali, in hepate ea quæ participant de ventis auſtralibus, in corde ea quæ ex poteſtate naturali vitæ ſunt de æthere deſcendentia: in felle ea quæ à ventis bilioſis, cuiuſmodi ſunt Eurus & cæcius, ac denique in ventriculo & viſceribus ea, quæ vitam ſuam accipiunt à ventis occidentalibus. Ab huiuſmodi igitur harum hominis partium effectibus, polorum atque æquinoctialis tam orientalis quam occidentalis puncta colligere poſſumus, non aliter quam effectū applicationis ferri ad magnetis partes, eiſdem æquinoctium, & polos, atq; axem verticalem, per experimentum antea deſcriptum colligimus. Nonne etiam ſimili ratione ex ventorum applicatione varioꝝ aerem in nubem conuerti, corpora diuerſæ naturæ in ſe continentem videlicet lapides, flammas, aquas &c. Conſtat?

CAP. VII.

De oſto Ventis Collateralibus in macrocoſmo.

G. Venti ſpiritibus cardinalibus tam cœli quam terræ in Macrocoſmo collateraliter inſeruientes ſunt 8. Nam ſubiicitur	Boreæ	{ Aquilo, à puncto orientali circuli arctici ſpirans.
		{ Circius, flans à puncto occidentali eiſdem circuli.
	Auſtro	{ Euro-Auſter, à puncto orientali circuli Arctici ſpirans.
		{ Auſtro-Africus, à puncto eiſdem circuli occidentali flans.
	Subſolano	{ Cæcius, ab ortu Solſtitij æſtivalis ſpirans.
		{ Eurus, ab ortu Solſtitij hyemalis flans.
Fauonio		{ Corus, ab occaſu Solſtitij æſtivalis flatus ſuos emittens.
		{ Africus ab occaſu Solſtitij hyemalis ſpirans.

Dicuntur venti iſti collaterales, quia more alarum dextræ & ſiniſtræ, in latere cuiuſlibet venti principalis ſeu Cardinalis ſitus ſuos habent, imo vero & Cardinalibus illis, quibus aſtant, inſeruire & ſubiici videntur, vtpote quorum naturis omnimodo quaſi ſunt perſuſi atque animati;
Verbi

Verbi gratia, Aquilo frigidam & siccam Boreæ seu venti directe polaris naturam omnimodo secum fert, præterquam in eo, quod quodammodo, quamvis vix perceptibiliter eius frigiditas per gradum vnicum mitigatur à loco solaris ortus, qui est calidus in intenso gradu; atque hinc est, quod in quibusdam à natura Boreæ seu venti septentrionalis differre animaduertitur, cum huius sit nubes densas pellere: at Aquilo non pellit aut dissipat, sed potius constringit & coarctat eas, quod quidem ex nominis etymologia colligi potest. Nam uti Isidorus, Constantius, & alii volunt, Aquilo dicitur, quasi aquas & nubes ligans. Hic ventus in sacris literis accipi videtur generaliter pro omni vento, à quarta septentrionali flante. Ventus etiam alter Boreæ collateralis loco seu parti circuli arctici oppositus, circius appellatus, aliquantulum inclinatur à Boreæ siccitate ad humiditatem Fauonii, unde & obseruatur parumper in sua conditione à suo principali Borea differre. Sic etiam & Austus in sua parte dextra Euro Austrum habet, cuius humiditas aliquantulum à siccitate orientali mitigatur, ut in parte Cardinalis sinistra, Austro-africi caliditas ab occidentali frigore aliquantulum, licet insensibiliter, obtunditur, unde fit, ut effectus quodammodo differentes habeat, ab illis sui Cardinalis.

Simili plane ratione differunt venti collaterales, tam subfolani quam Fauonii, nam ille Subfolani Borealis, Cæcius à prauitate, & Hellesponticus à terræ plaga, qua spirat, nuncupatus, multiplicat suam siccitatem, propter eius ad partem Borealem propinquitatem, in quo etiam respectu & quandoque frigidam induit vestem, valde enim in sua natura inconstans est & mutabilis, non pellit nubes ut Boreas, sed potius attrahit, propter suam siccitatem: hinc prouerbum de auaro, *attrahit ad se nummos*, ut cæcius nubes, in parte vero subfolani meridiana Eurus habet, qui quatenus meridianum respicit de eiusdem humiditate parumper participat.

Hic ventus, nomine Eurus, accipitur in sacris scriptis generaliter pro omni vento, à quarta orientali flante.

Collateralium Fauonii illius septentrionalis, Coridicti, humiditas à siccitate Boreali parumper alteratur, unde & eius conditio ab illa sui principis in quibusdam variatur, Sic etiam venti Africi à regione ex qua flat sic dicti frigus à calore australi in nonnullis à Fauonii dispositione variati cernitur. Sed de horum tam Cardinalium quam collateralium qualitatibus atque naturis variis, in causarum meteororum finalium tractatu inferius hocque copiosius discurremus.

Relatiuum ad Microcosmum.

		Orientalis est aquilonis proles, quæ à plaga lienis per vas breue, & alios insensibiles meatus, in ventriculum, & exinde atque etiam directe à lienis, per ramos portæ, in reliqua viscera, & præcipue in intestina spirare videtur.
Septentrionalis seu regionis Lienis		Occidentalis est Circij soboles quæ ab infima lienis regione, & quasi à rene sinistro & regione ei contigua, partim in viscera & ventriculum, sed præcipue in hypochondrium dextrum, hoc est, in cauitatem qua situm est hepar, spirare animaduertitur.
		Orientalis est Euro-austriproles, quæ à rene dextro & regione circa eum sita, versus illam hepatis caui partem spirat, ubi venulæ bilem ad vesicam fellis ab hepate conducunt, & exinde in ventriculum, intestina, & per totum Hypochondrium, mediantibus venis meseraicis, aliisque meatibus, tam occultis quam communi obseruatione notatis, flare solet.
	Meridionalis seu regionis Hepatis	Occidentalis est de Austro Africi progenie, quæ à visceribus dextris immediate sub hepate sitis, ad hypochondrium sinistrum (in cuius cauitate situs est Lien) spirare obseruatur.

I.
Ventus in microcosmo seu homine cuiuslibet Cardinalis collateralis videlicet

Orientalis

De Cauſa Meteororum Formali.

51

Orientalis ſeu regionis
cordis & ſpiritualium

Meridionalis eſt Euri ſoboles, qui à ciſta fellis in
inteftina & venas, tam cauam quam portam:
imo vero & in ſpiritus arteriales ſtatus ſuos
igneos & ſulphureos diſſeminare geſtit.

Septentrionalis eſt Cæcius, atque hic ſpirat à
concauitate Diaphragmatis ſiniſtra ſtatus ſeu
ventos nonnunquam æſtuofos & quandoque
rigidos ad inferiora hypochondria.

Occidentalis ſeu re-
gionis viſcerum infe-
riorum atque vaſorum
ſpermaticorum

Meridionalis eſt Africi proles, quæ à vaſis ſemi-
nariis dextris & viſceribus circa ea ſitis, nempe
à regione inteſtini cæci & iliorum, ſurſum in
ventriculum & ſiniſtram Diaphragmatis regio-
nem ſpirare videtur.

Septentrionalis eſt Cori filius, qui ſpirat à regio-
ne vaſorum ſeminariarum ſiniſtrorum, & à vi-
ſceribus circa ea poſitis, in ventriculum & dex-
tram Diaphragmatis partem.

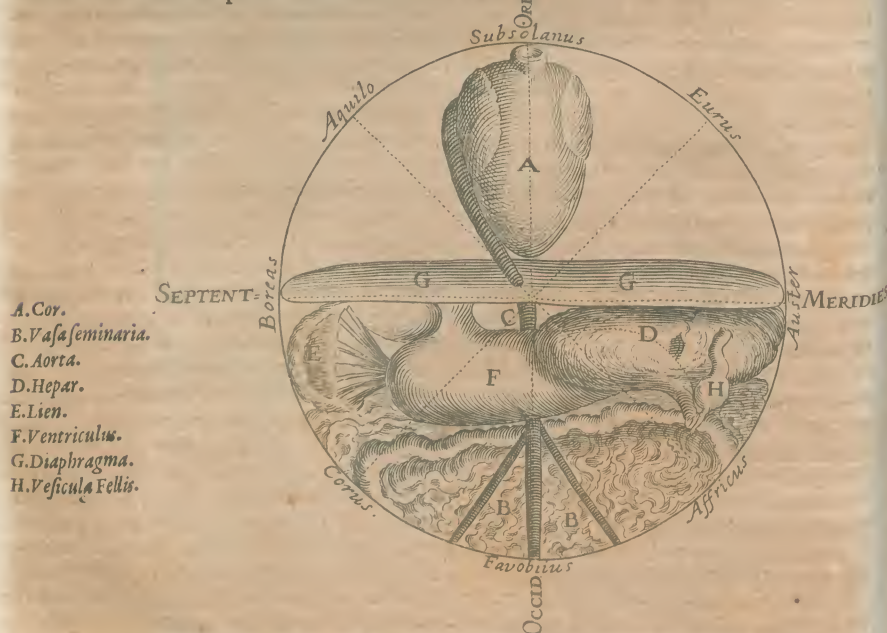
Quod tam in vento ſeu aere in hominem inſpirato, quam in alimenti ſucco (quod etiam ex ven-
tis erat) ſit cuiuslibet venti tam cardinalis quam collateralis portio, antea ſat vbertim eſt de-
claratum, atque etiam quod in ſpiritu humano ſit vis quædam magnetica, ei à prima factus inſpira-
tione inſita, quæ ad quamlibet mundi humani plagam, ſiue ſit æquinoctialis ſeu polaris, naturali
quodam inſtinctu attrahit ſibi ſimilia, ab aere mundi maioris, ſiue ſit à mari aeris ſimplici, ſeu ab eius
vndis in compoſito nutrimento ſcilicet extrahit, & cum ſua ſubſtantia vnire à mente ſana obſerua-
tur; Sic Lienis vis interna eſt, humores ſtipricos & acidos, atque etiam limoſam & terreſtrem, ſan-
guinis ſeu ſucci chiloſi præparati ſubſtantiam, appetitu connaturali allicere & conſeruare, ſic Hepa-
tis natura eſt, nubes chiloſas congregare, & ſuccum chiloſum in naturam ſanguinis calidi & humi-
di conuertere, & quandoque pluuias, catarrhos, hoſas procreare, more Austris: Eſt etiam punctus ma-
gneticæ attractionis in locis intermediis, cuius eſt & partes intermediæ aeris, à ventis lateralibus
infectas, ad ſe allicere, atque hac ratione integra ſpiritus humani portio, ex infinitis particulis fabri-
cata, ab integra ſpiritus mundani maſſa ventorum omnium ſeminariis, ſed inæquali reſpectu pro-
venientis, in Macrocoſmo ſtantis dominio perfunditur. Hæc ergo eſt cauſa, quod ab aere ambien-
te (juxta Galeni & Hippocratis regulas) neceſſario alterantur corpora hominum, atque aerei ipſo-
rum ſpiritus, vnde medicorum peritiſſimi ſecundum ventorum malignorum dominium de mor-
borum futurorum ſpeciebus prognosticare minime dubitarunt. Dicimus ergo, quod ventorum
mundi collateralium proles in aere humano non aliter exerceant vires & ſtatus ipſis appropriatos,
quam eorum parentes in mundo maiori: atque ob hanc cauſam eos proles, filios, & ſoboles vento-
rum collateralium mundi vocamus, quippe qui ab ipſorum ſeminariis vbique in aere aperto, & per
pulmones & poros attracto, diſperſis & diſſeminatis in corpore humano procreantur, & vires ſu-
as exercent; Sed vt videmus in partu ſcæmineo, quod non omnes matrices ad propagationem ſunt
aptæ, ſed quædam nimis frigida, & ſeminaria mortificantur, & ad optatam factus metam non mo-
uentur, aliæ ſunt nimis calida, & ſeminaria vel adurunt, vel ipſorum humidum radicale abſorbent,
aliæ humorum ſuperfluorum mole quali ſuffocantur, & infinitis aliis obſtaculis in ſuo motu gene-
ratiuo impediuntur, ita etiam & ſeminaria ventorum, tam maligna quam beneuola, vndique in aere
diſperſa, cum in corpus humanum tanquam matricem fuerint ſiue inſpiratione ſiue alimento ani-
malis aut vegetabilis attractæ, ſi materiam venti oppoſiti naturæ contrariam in materia reperiant,
neq; maligniter neq; benigniter operari percipiuntur, quoniam ſeminorum huiusmodi incrementa
à qualitate venti cõtrarii, in eodẽ corpore prædominantis, impediuntur & quaſi extinguntur: verbi
gratia non omnes videmus tempore peſtifero plaga infectos, & tamen omnes percipimus eum ae-
rem cõtagioſum inſpirare, quare quorundã hominũ naturas ad huiusmodi ſeminaria in corpora ſua
recepta nutrienda minime aptas eſſe cernimus, quoniam in venti contrariæ conditionis diſpoſitio-
ne abundant, verbi gratia, ſi cõſtitutio ſpiritus in prima vitæ humanæ inſpiratione ſit ſeptentriona-
lis, & in tali conditione fortiter perſiſtat, contagioſi ventorum Auſtraliũ ſtatus ei plurimum no-
cere non poſſunt; at ſi huiusmodi ſpiritus & ab aere inſpirato, & alimento conſlaro, ex ventis oppo-
ſitis diuſantibus debilitentur, tunc inſciuntur aut leuius aut grauius, pro ratione debilitatis ſpiritus
ſeptentrionalis: at vero, communiter ita ſeſe habet, vt ille ſpiritus humanus, qui eſt de natura venti

G 2

contra-

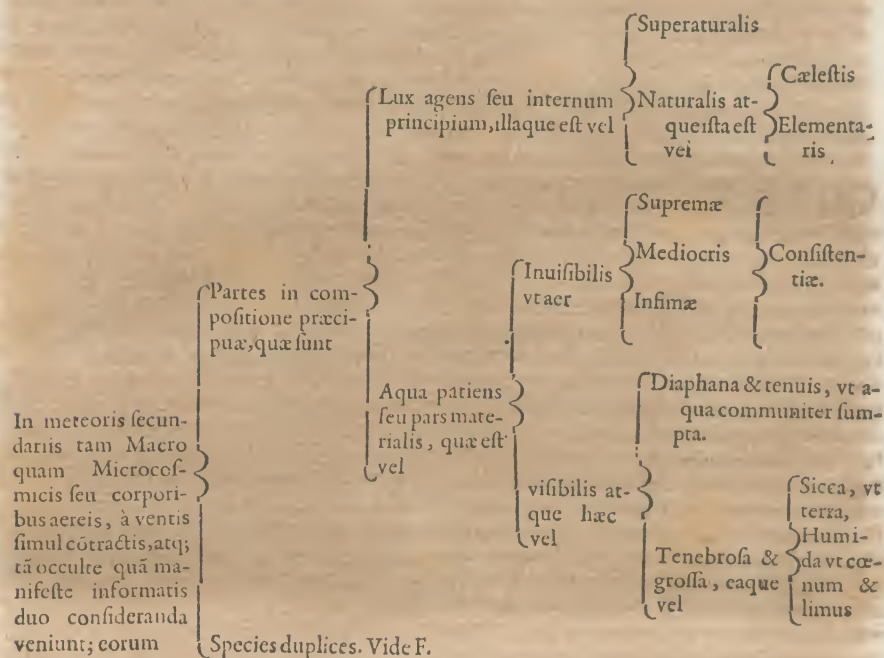
contagiosi, facillime absorbeat & nutriat seminaria meteororum eiusdem venti, unde & citius & magis lealiter inficiuntur huiusmodi peste vel morbis epidemicis, quam alii. Arque hæc nostra doctrina ab illa Galeni & Hippocratis non multum discrepare aut dissentire videtur, qui ambo in hanc incidunt sententiam, quod scilicet Biliofi calidam æstatis temperiem difficilius ferant, hyemalem & septentrionalem melius; viceversa phlegmatici dispositionem Australem & pluuiosam atque hyemalem difficilius tolerant, cum tamen illa æstivalis sit ipsis magis grata, verba eorum hæc sunt, *Æstate* (inquit Hipp. Aphor. I. 3. 18.) *saniores sunt senes, utpote qui sunt frigidi*, Et Galenus super illum locum, *In senibus propter temperaturæ frigiditatem æstas vilissima est*, Et alibi, *Pituitosiores æstate, biliosiores hyeme optime degunt*.

Nonne etiam habemus hoc confirmatum in ventorum mundanorum flatibus, in quibus illi Boreales videntur curare & extirpare australium effectus: nam ut Australis venti conditio est nubes procreare, res congelatas dissolvere, aerem inspissare, & pluuias producere, atque morbos etiam contagiosos generare; ira quidem & Boreæ spiritus dissipat nubes, vel dissolutas congelat, aera subtiliat, pluuias pellit, & pestis incremento opponitur. Sic etiam siccis Lienis flatibus prædominantibus, tenues vapores & Rheumata fluxibilia inspissantur & congelantur atque sistuntur: Similiter vapor ab Hepate emissus, à Lienis flatibus congelatos & condensatos dissolvit, & poros ab iis constrictos & obserratos aperit, atque ita in cæteris. Sed licet ab effectu & communi experientia docti hæc scribamus, tanquam demonstratione à posteriori, tamen huius rei ratio valde est occulta & mystica, quæ non nisi demonstratione à priori indicari potest; Sunt enim venti salubres & clementia, sunt etiam venti insalubres & seueritatis, sunt & angeli magni seu Archangeli, qui à Deo ordinati sunt, his ventis præsidere, suasque legiones vel ad vindictam & punitionem, vel ad beneficentiam secundum creatoris sui (cui assant) beneplacitum emittunt, estque & angelus quidam vniuersalis prima emanatio à claritate omnipotentis, sapientia ab Ecclesiastico dicta, Metatron à Cabalistis, Messias & Soter seu Saluator à mysticis, in cuius potestate est, homines à Cacodæmonum Ventosorum violentia præseruare. Ille inquam ipse solaris anima, vitæ & sanitatis præses, benigniter & non aliter ad sanitatem tuendam agens, quam Raphaelis officium ad morbos propulandos ordinatum est (ut ex nominis sui etymologia patet) qui ascendebat ab ortu Solis, habens sigillum DEI viui, & clamans voce magna quatuor angelis, qui stabant super quatuor angulos terræ, tenentes quatuor ventos terræ, quibus datum est nocere terræ, & dixit, ne noceat terra & mari, & arboribus, quousque obsecrauimus seruos Dei nostri in frontibus suis; Apoc. 7. Sed de mystica huiusmodi morbo afficiendi, aut sanitatis conseruandæ ratione, in tractatu nostro de Metaphysica meteororum tam salubrium quam insalubrium causa, DEO propitiante, fusius disceptabimus. At vero ventorum Microcosmicorum historiam in tractatu nostro de Anatomia Mystica plenius atque fusius descriptam & pertractam inuenietis, cuius nihilominus ocularem demonstrationem hic depictam habetis.



Sed jam ad meteororum compositorum ex ventis procreatorum descriptionem accedimus.

In quarum { Priori corpora in genere à ventis procreata simul atque partes in ipsorum compositione præcipuè pertractantur. Media Meteora tenebrosa visibilia describuntur. Postrema illa inuisibilia formaliter depinguntur.



Caput I. Membri II.

Ubi de corporibus meteorologicis ex ventis procreatis in genere agitur.

EAdem est corporum meteorologicorum, tam in substantia quam forma, cum illa illorum perfecte mistorum conditio, quæ prius in ipsorum à simplicitate aerea motu fuerunt corpora imperfecte mista, in quo statu corporum meteorologicorum formam induebant, videlicet inter terminum à quo, qui est status simpliciter aereus, & illum ad quem, perfectam scilicet compositionem: quemadmodum in antecedentibus sufficienter demonstratum habetis. Ex quibus sat liquido constare videtur, quod omne quod est, non sit originaliter quod ad consistentiam nisi vnum & idem, videlicet aer, & quod nullum sit in mundo compositum, nisi quod sit vel meteorum, vel ex meteorum. Meteorum (inquam) si sit corpus imperfectum, & ex meteorum, utpote per cuius naturam necesse est ut transitus fiat de natura simplici ad illam perfecte compositam. Nam impossibile est, ut progressio à termino à quo, ad illum ad quem, fiat, nisi interposito medio, nam in numero binario nulla inuenitur perfectio, quippe cui duo tantum ad sunt termini, quare à Pythagoricis numerus confusus & imperfectus non absurde dicitur. Perfectionis igitur dignitatem quam rectissime numero ternario attribuerunt, quoniam in eo tres reperiuntur termini, videlicet principium, medium, & finis, qui termini in compositione sunt velut corpus imperfecte mistum seu meteorologicum. Sic ex farina impalpabili tanquam aere pasta conflari videmus, tanquam terminum medium seu compositionem in motu medio, inter panem & farinam, quæ deinde diminutione humiditatis & coctione & confirmatione compositi illius imperfecti in perfectam panis speciem reducit. Nonne etiam in lignorum seu corporis animalis atque etiam metallici velut plumbi, ferri, cupri, &c. examine testæ seu capellæ apparet, quod corpora illa ignis violentia in densum prius fumum seu nubes

consistentiam, tanquam imperfecte mistum resoluantur, actum postea in terminum suum à quo videlicet aerem retrogrediuntur: Quæ quidem materia nubesculosa in prima compositi constitutione ex ventis oppositis more nubis in aere erat conflata, videlicet compositione & inspilatione aeris in consistentiam nubis, hoc est, in mediam viam ad perfecte mistum: quæ quidem perfectio retentiva & constrictiva partium leuiter appositarum vnione, præcipue à ventorum septentrionalium natura fit, quorum est partim congelando & partim concoquendo perficere aerem à ventis inspilationibus, australibus nempe, congregatum.

Caput 2. Membr. 2.

De partibus in compositione præcipuis, ac primum de Luce.

Quum autem ad corporum tam meteorologici quam perfecte misti, quod etiam ex meteoris erat, constitutionem duo requiri certum sit, atque ab omni dubio procul, operæ pretium fore existimo, diligenter quænam sit ista: um duorum natura inquirere: At quoniam est impossibile ut aliquid possit in rerum natura præstari absque actione, quæ est ex parte formæ, & passionis, ex parte materiæ, necesse habemus horum in compositione duorum naturas inspicere, utpote sine quibus res nulla in mundo consistere queat. Formam autem inuenimus esse rem vnica, simplicem, actum primum, centalem, agentem, lucis primariæ solum, omnia formantem efficientemque, origine supernaturalem, & incretam, effectu & spiritu naturali vestitam, naturalem atque creatam. Hinc dicit Ecclesiasticus; *Sapientia est prima creatura. Eccl. 1.* & quod lux sit primo die creata, & sic in vno, respectu videlicet, vestimenti mundi spiritualis quod induit; dicitur angelus, respectu animæ simpliciter formalis seu nominis DEI magni in Angelo inscripti est Iehoua, seu immediata DEI seu fontis lucis emanatio in mundum, per quam eius spiritus in sola potentia existens erat informatus; Atque ita dictum est, quod lux creata erat primo die, hoc est, spiritus luce diuina resplendens, seu lux, seu actus diuinus, spirituali mundi substantia, sua præsentia illuminata, in vestitus. Vnde dictum est à Dauide, *DEVS vestitur lumine*, hoc est, spiritu illuminato, hoc est, gloria DEI in sua creatura resplendet. Sic etiam in ira sua dictus est *DEVS ignis consumens*; Et lux seu forma ista in forma quandoque vestimenti sui nomen allumit, vnde scriptum reperimus, *Sapientia fuit Israelitis regum tantum interdum & lux stellaris nocte*, & alibi, *Ego sapientia ex ore altissimi prodixi, & tanquam nebula cooperui terram, thronus meus columna nubis. Eccl. Sap. 10. 17. & Ecclesiasticus 8.* Hæc ergo sapientia diuina est actus actionum, & motor in qualibet creatura centralis, vnde dixit sapiens, *spiritus DEI incorruptibilis est in omni re, Sap. 21.* Qui quidem spiritus DEI lucidus, est centralis ipsius virtus, sine qua neque viuere neque existere potest; Quod etiam spiritus hic sapientiæ sit intima meteororum lux atque anima animarum, imò vero cuiuslibet tã imperfecti quã perfecti mystica anima secreta, ex eo patet, primo quod in perfectione sua omnia superat, quatenus est diuina, incorruptibilis, & increata, secundo quod omnibus mobilibus mobilior est, omni spiritu simplicior & subtilior, omni actu potentior. Terrio quod sit in omni re, uti dictum est, h. e. in omni elemento & elemētato. Quod etiã ex his loci prædicti verbis facillime colligere possumus: *Ego sapientia cooperui terram tanquã nebula, thronus meus in columna nubis, rotunditatem calorum circuiui sola, & in profundo abyssi ambulauis, in fluctu maris & in tota terra atq; in omni populo, ac gente acquieui*: Est ergo sapientia diuina, quã sapiens hisce verbis luculenter describit esse intelligentiæ spiritus sancti, vnicũ seu simplicem, multiplicẽ, subtile, nõ inquinatum, certum, suauẽ, passionis expertem, acutũ, benignum, humanũ, omnes habentem virtutes, omnia prospicientẽ, omnes spiritus intelligibiles capientẽ, omnibus mobilibus mobiliorẽ, ubiq; propter munditiem suam attingentem, vaporem seu emanationem virtutis seu claritatis Dei, quæ cum vna sit, omnia potest, & permanens in se omnia innouat, & per nationes singulas se transfert. Sap. 7. Hæc inquam centralis vita seu principium & esse, maxime internum, cuiuslibet rei in hoc mundo existit, & non forma illa fictitia seu imaginaria Aristotelis, quam quid facit imaginabile, omnia naturæ suæ & non immediate DEO attribuens. Per verbum inquit Euangelista, *omnia sunt facta, & sine eo nihil; In eo erat vita & illa erat lux hominum, mundus ab eo factus est, & non cognouit eum.* Quam stulta ergo est illa Philosophorum Christianorum distinctio, qua DEVM à sua potentia & virtute distinguere & separare voluerunt, dicentes, DEVM ubique esse virtualiter, sed minime essentialiter, ac si quis mente sanus aut sibi recte constans diceret, Virtutem DEI ab eius essentia separari aut diuidi posse, magis quam radios solares ab ipso sole, qui omnimodo sunt inseparabiles. Quod etiam Mercurius Trimegistus confirmare videtur *Pimand. 12.* tali sermone. *Mens quidem est ex ipsa DEI essentia, si qua est eius essentia nascitur, quare ab essentia DEI nequaquam est diuisa, sed illi potius eo modo connexa, quo Solis corpori lumen.* Hæc ille. Est autem mens mundana emanatio illa immediata, seu candor lucis æternæ, seu speculum sine macula maiestatis diuinæ, & imago bonitatis illius, mediante qua DEVM à posteriori, hoc est, in creaturis suis cognoscimus, illa ipsa sapientia, quam superius sacri scripti testimonio descripsimus,

Sap. 7.

Sap. 7. vti etiam eodem textu confirmatum habemus. De qua sic loquitur Trismegistus ex boni sui demonis reuelatione, *Mens anima DEI dominatur omnibus, tum etiam legi ac ceteris vniuersis, neque aliquid eorum quæ ad fatum pertinent, impossibile menti*: Pimand. 12. Ideo humana mens fato superior, non tamen quæ fato subiecta sunt, negligit, Hæc ergo mens est illa, à qua omnes animæ totius mundi vitam & esse suum fortiuntur, non aliter quam ab vna candela candelæ innumeræ illuminantur, & vitam quasi suam accipiunt, vnde & dictus Antistes sic dicit: *Animæ vniuersæ per omnem mundum ab vna totius mundi anima profluunt, tanquam distributa circuncurrentes, harum autem animarum mutationes permulta partim sane in melius feliciusque, partim autem in contrarium*, Pim. 10. Atque hoc idem à literis sacris discrepare non videtur, vbi scriptum relinqui ut: *Quod DEVS creauerit omnia per Iesum Christum*, Ephes. 3. 9. & alibi, *ascendit ille qui prius descenderat ad profundas terræ partes, & ille qui descendit est ille ipse qui ascendit, supra omnes cælos, vt possit omnia hoc modo implere*, Ephes. 4. 8. atque etiam *spiritus sapientiæ* (inquit Salomon) *implet orbem terrarum*, Sap. 1. Porro dictum est, *DEVM fecisse densas nubes vehiculum & tugurium suum*, Psal. 104. 3. & Iob. 22. Ergo ubique præfentialiter adest in aere lucidus huiusmodi DEI actus, tametsi nec oculo manifestetur. Sic etiam in sole posuit tabernaculum suum, Denique virtus seu essentia hæc diuina ubique adest, vt testatur Psalmista regius: *videlicet, in celo, in inferno, in extremis maris, in nocte, in tenebris*, Psal. 139. 7. Hinc dictum est, *scito ergo & reuocato in animam tuam Iehouam esse Deum ipsum in cælis superne, & in terris inferne, nullum amplius esse*, Deut. 4. 39. Ex quibus colligimus lucem aliam esse supernaturalem, hoc est, in sola & absoluta sua essentia, absque vlllo ad res creatas respectu, quæ & super celestis, hoc est, extra naturæ limites exaltata est; & naturalem, quæ iterum ob loci varietatem, aut aeris subtilitatem, aut grossitiem, in cælestem distinguitur & elementarem, cælestem: quatenus lux ista posuit tabernaculum suum in cæli centro, videlicet in sole à quo de virtute & vita sua luminosa periferice impertit stellis & creaturis æthereis, cuiusmodi sunt dæmones, fati exequutioni ordinati: Elementarem, vt pote in qua mundi regione omnia tam simplicia quam cōposita informat radicaliter: est enim verbum, in quo vita rerum est. Nam incorruptibilis DEI spiritus est in omni re, vt pote qui ubique propter suam munditiem attingit, atque cum sit in se permanens omnia innotuat, hoc est, vigere, vegetare & multiplicare facit, Sap. 7. vnde dictum est, *cælum & terra transibunt, sed verbum DEI manebit in æternum*, est enim spiritus DEI incorruptibilis, & consequenter nulli corruptioni subiicitur, vnde & in æternum existit.

CAP. III.

De Aqua vniuersali & de eius speciebus, & quod sit materia cuiuslibet tam perfecti quam imperfecte mixti passiuæ.

VT ergo forma rerum omnium, tam mixtarum quam simplicium, interna est lux quædam increata, seu spiritus quidam incorruptibilis, diuinitus itis à creatione insitus, sine cuius præsentia illæ viuere imo vero existere minime potuerunt, ita etiam ille spiritus vestimentum seu vehiculum huius lucis proximum est, à quo inuisibilis aer, ventus scilicet agitur, ad nutum huius spiritus Dei formis in centro versantis, eius vero regumentum remotum ac aeris eum vehentis proximum, est aqua inuisibilis, tam grossa quam tenuior, ex quibus creaturarum corpora confluunt: Vnde sequitur, quod omnia in mundo creata sint primario de aqua & per aquam, operante spiritu isto centrali, creata, at secundario à cælo, tanquam interno & spiritali, & terra, tanquam externo & corporali, quoniam hæc duo sunt illa, quæ vastam mundi cavitatem implent & complent. Atque hoc à D. Petro confirmatur, loco multoties à nobis in præcedentibus citato, qui dicit, *Quod cæli essent prius, & terra de aqua & per aquam consistens* verbo DEI: Vnde sequitur, quod quæ immediate à cælo & terra simul mixtis confluunt, illa originaliter ab aqua & per aquam fiant, non tamen à solis aquis, quæ partes sunt passiuæ in compositione, sed mediante verbo diuino agente, sine quo (teste Ioanne) nihil erat factum, vt pote in quo est creaturæ vita: vel vt antea dictum est mediante sapientia, quæ erat candor lucis æternæ ab ore altissimi, primitus ante vllam creaturam emanans, quæ (sapientis testimonio,) erat patri suo assistens, in operibus suis, vel vt antistes Moyses vult, *mediante spiritu Domini, qui rehebatur super aquas*, igneum visum vigorem seu vitam præbens.

Videmus ergo aquas primitus ex creaturis mundanis creatas, esse totum illud, quod cælum & terra nuncupatur, & per consequens, quod vastam mundi concavitatem impleant, certum est. Vnde etiam, vt cæli seu aer vndique in sua natura spiritali expansus, est consistentiæ inuisibilis, terra autem tenuis est aqua visibilis, grossa vero seu fæx, & caput quasi mortuum totius, est ipsa terra opaca, tam humidioris substantiæ vt limus terræ & cænum, quam siccioris & durioris; sic etiam aquas in visibiles & inuisibiles à nobis distingui haud absurdum fore putamus, videlicet in cælestes & terrenas. At vero certum est, aquas inuisibiles tam tempore quam ordine visibilibus in creatione præcessisse, quippe in quibus cælum erat constitutum, priusquam vlla terra aut mare apparebant;

cum

cum illud secundo hæc vero tertio creationis die sint productæ, Vnde colligimus, quod aquæ visibiles fuerint prius ab aquis inuisibilibus chymia diuina extractæ, videlicet separando, atque diuidendo superiora ab inferioribus, quemadmodum in doctrina Mosaica instruimur. Sic etiam nos experientia vulgari docti videmus ex aere nubem, & ex simplici nubis aqua vaporosa salia, lapides, fulgura, ranas, & huiusmodi alia procreata, quæ omnia corpora visibilia, videlicet aqua & terra, erant prius ab aere inuisibili, mediante verbo: Sed & hoc ab Apostolo loco superius explicato ad amussim deducitur. *Per fidem ita actum est cum mundo per verbum DEI, vt ex iis quæ videri non poterant fuerint ea quæ possunt videri, Heb. 11.* Quare sat liquido constat, aquas illas, super quibus ferebatur spiritus Domini, fuisse inuisibiles & increatas, ex quibus omnia tum postea visibilia sunt creata. Inspirauit ergo ad mundi creationem actiuus spiritus DEI patens spiritum potentialem nondum informatum, sed in tenebris latentem, spiraculo vitæ, atque ille in formam aquarum subtilium est mutatus, ex quibus teste D. Petro, cælum & terra & omnia consequenter mediante dicto spiritu increato sunt facta, quod etiam à Salomone sic confirmatum habeas; *Manus omnipotentis mundum ex informi materia effecit, Sap. 11. seu materia inuisibilis* Hieronymus interpretatur, hoc est, ex spiritu potenti in Hylæ gremio abscondito & in DEI latentis potestate existente, per DEI patens & actiuum splendorem illuminato & in actum redacto, qui tum postea nomine aquarum erat dictus, vnde non inepte à Philosopho dictum habemus, DEVM esse omne quod est, vt potè à quo omnia primordialiter procedunt, & in quem omnia finaliter reuertuntur. Hinc ergo oritur huiusmodi virorum mysticorum axioma, Vnum est omnia, & omnia sunt vnum, quod Cabalistæ per *Aleph magnum & Aleph paruum* significare voluerunt, & Iohannes in Apocal. per *α. & ω.*

Lib. 3. Membrum I.

De

Meteoris tenebrosis omnibus.

Caput I.

De duplici meteororum ex ventis conflatorum specie.

F
 Meteora tam microcosmica quam macrocosmica ex ventis inter se specie differunt, vt potè quorum alia sunt

{ Simplicia, eaque vel { Ex simplicibus orta, quæ etiam duplicia sunt.	{ Tenebrosa: Vide H. Lucida: Vide I.
	{ Tempestuosa: Vide K. Pacifica: Vide N.

Meteora secundaria, seu ex ventis, hoc est, à meteoris primariis orta multis rationibus deriuamus. Nam in primo loco venti externi seu mundani flatibus oppositis comprimunt aerem, vniuersam creaturarum materiam, & in creaturæ sperma illam condensant, vt autem cernimus experientia ducti, quod spermata rerum visibilia sua in se semina inuitibilia habent, quæ loco animarum centralium sunt illis spermatibus, ita quidem & dicti venti spiritualia sua semina in spirant corporibus aereis seu meteorologicis, non aliter quam semina spermatum creaturarum esse spiritus seu ventos in ipsis inclusos constat mediantibus quibus massa spermatis, cum additamento sui similis, in creaturæ speciem seu effigiem, cuius est sperma, flatu quodam interno extenditur, atque ita fetus conflatur. Sic etiam in nube à ventis oppositis procreata, spiritum à ventis exilientem more animæ illis includi videmus, mediante quo vegetare, crescere, & in media aeris regione ab vna mundi plaga versus suum oppositum exagitari atque volare cernitur. Vnde concludimus, non modo corpora meteorologica, verum etiam ad compositionis perfectionem perducenda, à vento seu spiritu ventoso, à mundi plagis emissio, vitam & animam recipere, in cuius centro inest spiritus DEI incorruptibilis, cum munditum ventorum eiusdem anima. Quod quidem ab hoc Prophetæ sermone quam aptissime colligere possumus, *A quatuor ventis (inquit ille mandato diuino) adueniō spiritus, & perflato interfectoris istos: Et ingressus est in illa ossa spiritus & reuixerunt, Ezec. 37. 9.* Quare hand impropie distingui putauimus meteora in ventos, qui sunt quasi angeli, in quibus nomen DEI, hoc est,

est, spiritus incorruptibilis essentia imprimitur. *Super alis enim venti mouebatur Iehoua, teste Psalmista regio: & in illa quæ ex ventis tanquam composita ex simplicibus componuntur.*

At vero, quoniam ex rebus compositis alia propinquius ad simplicitatem accedere videmus, & ob hanc causam respectiue simplicia nuncupantur. Similiter, quia vnicum cernimus meteoron ex multis, quasi totum ex suis partibus, conflatum, ideo meteora immediate ex ventis conflata, partim comparate simplicia, partim ex iisdem simplicibus composita, idque haud inconsulte fecimus: Quæ autem respectiue simplicia esse obseruauimus, iterum dupliciter distingui diximus, vt pote quæ sunt vel tenebrosa seu opaca, vel lucida & ignea. De genere tenebroso hac in particula atque etiam consequente; de illo lucido in particula tertio libro partis huius tertio copiose discurremus.

C A P. II.

De generali Meteororum tenebrosorum differentia.

H
Meteora in macrocosmo tenebrosa à ventis
collecta animataque sunt duplicia videlicet

{ Aquea : Vide M.

{ Terrea : Vide N.

Cum omnia quæ in mundo sunt, ex tenebroso Chaos medulla & fonte, tanquam materiali & lucida creatoris emanatione, in origine formali dictam materiem generalem velut informantē procedant, non absurde à nobis factum putamus, differentiam immanem in discursu hoc nostro meteorologico, inter meteora tenebrosa & illa lucida facere; nec tamen per meteora tenebrosa tales finimus chimæras, in quibus nullæ insunt lucis primariæ portiones; nam sine lucis formalis participatione nihil, & plane potentialia essent meteora, sed ideo illa tenebrosa nuncupamus, vt pote in quibus lux formalis occultatur, & tota mixtio opaca & minime per se lucida oculis nostris apparet. Sic etiam testimonio sacri Biblij dictum est, *Tenebras fuisse super faciem abyssi Genes. 1.* Et tamen, *in abyssorum profunditatem ambulauit sapientia, vt in Ecclesiaste habemus: Ecclef. 24.* Nam tenebra teste Psalmista regio Deo non sunt tenebra, *Psalm. 139.* & vt alibi, *Dense nubes sunt latibulum DEI, qui ambitum celorum circumambulat, Job. 22. 18.* Et alibi, *Dense nubes vehiculum DEI seu currus, qui itat super alas venti, Psalm. 104.* Imo vero DEVS ipse dixit se habitare in tenebris seu sub caligine, *Chron. 6. 1.* Et alibi, *Fecit tenebras locum suum secretum, & aquis nigerimis ac tenebris densis circumsepiebat tabernaculum suum, vt velamenti loco ipsi inferuerent, Psalm. 18. 11.* Nonne etiam dictum est, quod tenebra in *Egypto potentia diuina prouementes fuerint tam magna, vt vnus alterum non videret? & tamen more nebula obscura palpabiles erant, Exod. 10.* Atque hæc sunt tenebræ aqueæ seu madidæ conditione.

Porro etiam ipsa terra pro tenebris accipitur, quæ & tenebrosa dicitur, quemadmodum in multis Scripti Sacri locis videre licet, & consequenter omnia meteora compacta & opaca, seu consistentiæ terrestri, tenebrosa haud inepte aut temere diximus, cuiusmodi sunt lapis Ceraunius seu fulminaris, manna, corpora metallica, & huiusmodi alia.

Relatiuum ad Microcosmum.

Meteora in Microcosmo tenebrosa à ventis collecta animataque sunt vel

{ Aquea: Vide 2.

{ Terrea: Vide 3.

Simili plane ratione meteora in Microcosmo aut opaca sunt dicenda, aut ignea. Nam vt in magno mundo videmus, terram esse tenebrarum quasi fontem & originem, vnde dictum est, *Terra loca tenebrosa sunt & plena crudelium & violentorum, Ita etiam de terra seu corpore humano dicitur, Corpus in festum corruptioni aggrauat animam, & terrena habitatio deprimit mentē multis curis plenam, Sap. 9. 15, & alibi: Corpus est lutea domus hominis interni, qui terreum habet fundamentum, Job. 4. 9.* Et alibi, *Si terra ne tegis sanguinem meum, Job. 16. 18.* & sapiens dicit, quod corpus sit locus luctus, *Ecclef. 7.* Et alibi dicitur, *Impius progredietur in tenebras ubi est luctus & stridor dentium:* Et alibi respectu corporis homo dicitur puluis & cinis: *Genes. 18. 17.* Porro etiam dictum reperimus, quod caro corruerit viam suam coram DEO super terram, & alibi in eodem, *violentiæ & concupiscentiæ amnis auctor caro, Genes. 6.* & alibi *Homo caro, spiritus vadens*

H

vadens & non rediens, Psal. 77. 39. Hoc idem etiam de humorum atque vaporum tenebris dici potest, in homine, quod in mundo maiore: Nam quicquid (teste Pico Mirandulano) loquitur Moses de tenebris, luce, cælo, terra & elementis Macrocosmi, omne id de Microcosmo intelligi potest. quippe qui de Macrocosmi cælo atque terra conflatur. Vnde etiam sequitur, quod eadem sit meteororum utriusque speciei procreandorum in Microcosmo quæ in Macrocosmo ratio atque possibilitas.

C A P. III.

Particula prima, De meteoris in Macrocosmo tenebrosis aqueis.

		(Halo.
	{ Tenuia & vaporosa vt	{ Nebula. Nubes.
Meteora in Macrocosmo tenebrosa consistentiæ aqueæ sunt vel	{	
		Grossa. Vide O.

Meteora tenebrosa consistentiæ aqueæ sunt substantia vel tenuiora vel spissiora. Ea vero meteora tenuiora vocamus, quæ sunt magis dilatata, molliora, minusque in suis partibus compacta, cuiusmodi sunt, quæ in media quasi via se habent in motu ab aere simplici & inuicibili, ad aquam communiter sumptam: Grossa vero appellamus ea, quæ vel aqua liquida sunt vel congelata, aut quæ terra sunt compacta, de quibus infra. Meteora vero aquea tenuioris consistentiæ sunt varii vaporum seu fumorum gradus, quorum vnus est altero densior seu ponderosior, vel aquæ, ad quam tendunt propinquior, cuiusmodi sunt Halo, Nebula, & Nubes, de quibus hoc in loco particularius agemus, in primis explicando, qualis sit Aristotelis de huiusmodi meteororum ortu seu generatione opinio, ac tum postea, quomodo illa cum sacræ scripturæ testimonio vel consonet vel dissentiat. Aristoteles cum Peripateticorum residuo, definit Halonem esse circulum albicantem in extremis circumposito nigro, circa Solem aut Lunam, aut stellam luminosam apparentem, ex vapore humido, à terra & aquis exurgente, in nubeculam seu nubem tenuiorem condensato, quæ sub sydere circulem figuram efficit in oculis spectantium. Hic solet esse pluuie signum, si paulatim nigrescat, & crassior totus sit, at si frangatur cum ingenti rima ex vna parte, ventos portendit ab ea regione, qua primum aperitur & dissumpitur. Hæc illi. Agnoscit etiam Plinius circulum Halonis quandoque esse sanguinei coloris, propter nubis soli circumfusæ densitatem, *Plin. 6. 2. 130.*

Nebula ex Peripateticorum sententia, est nubes quædam quasi sterilis, id est, sine pluuia, quæ superest ex vaporis à terra & aquis scaturientis residuo, quod non potuit eleuari satis in altum, vel in nubem condensari; vel sic: Nebula est vapor, calore solis, ab aquis & terra in altum protractus, at vero, quoniam calor solaris non est satis fortis ad vaporem istum in mediam aeris regionem eleuandum, vt à loci frigore in nubem cōtrahatur, sed ipsum post paruam condensationem permittit paulatim descendere in terram.

Nubes (quæ est quasi genus ad reliqua prædicta generalissimum) est vapor à terris, & aquis in mediam aeris regionem vt caloris solaris eleuatus, ibique in nubis consistentiam virtute frigoris extremi contractus & quasi congelatus, quæ postea partim calore solis partimque vi ventorum huc atque illuc per mediam aeris regionem pellitur.

Nubeculam denique definiunt esse exiguam nubem in ingentem magnitudinem vaporum successiue in altum volantium vnione seu appositione contractam, vnde commune prouerbium est, *parua ex nubecula sæpe magnam tempestatem oriri posse.*

In conelatione ergo hæc omnia meteora non modo in causa materiali sed etiam in forma externa discrepare videntur, vt pote quorum alia aliis sunt magis aut minus compacta, aliaque aliorum quantitate aut diminutione, aut tenuiora. Quare & materia & forma vnus diligenti intuitu perquisitis illa etiam ex cæterorum luce clarius se patefacient, quippe quæ omnia sunt eiusdem naturæ & conditionis.

In cuiuslibet igitur istiusmodi meteororum conditionis definitione tria veniunt obseruatione digna: videlicet materia, locus, & causa efficiens.

Materiam tam halonis quam nebulae & nubis eandem facit Aristoteles: videlicet vaporem humidum à terra & aqua, tanquam locis ipsius generationi appropriatis, scaturientem. At audiamus quid sacra pagina de huiusmodi nubeculae & nubis origine narret, vt totius veritatis testimonio videamus;

dicamus, an Aristoteles ille Ethnicus sit mendax aut veridicus necne ; In ea ergo scriptum inuenimus, *Quod DEVS aperit pondus aeris, & appendat aquas in mensura, faciat pluuia statum, & viam fulgeris tonitruum, Job. 28. 25.* Ex quibus ordo seu gradus in meteororum humidorum procreatione colligitur, & consequenter ipsorum materia originalis expiscari potest : ordo est huiusmodi. Ab aere scilicet ad nebulas, nubeculas & nubes, & de nubibus ad pluuiam, & denique ad fulgura. In huiusmodi ergo descriptione causa materialis primaria de claratur esse aer, qui paulatim in vaporosam nubeculam, & exinde in nubem confirmatam conspissatur, cuius penetratione eius anima ignea quandoque se prodit, & calore eiusdem materia illa contracta in pluuiam redigitur. Atque hæc est progressio in natura à termino à quo, videlicet ab aere seu aqua invisibili, in terminum ad quem, videlicet in aquam visibilem, mediante fumo, nebula, nubecula, vel nube, tanquam compositionibus seu imperfecte mixtis in medietate, inter transitum vnius elementi in aliud necessario concurrentibus, atque etiam in elementi aquei in aerem retrogressionem necesse est, vt eadem media seu imperfecte mixta intercedant : quemadmodum in conuersione aqua, virtute ignea, in aerem, primum vapor grossus interponitur inter aquam consistentiam & illam aeream, qui paulatim in conditionem aeream attenuatur. Concludimus ergo, quod materia generalis omnium nubis specierum sit aer, vbi que per mundum subsistere expanfus, & non vapor ex terra & aquis terrestribus calore solari eleuatus, quod etiam ex diluui Noe facilius colligi potest, in quo aqua supereminens terram quantitate & dimensione, ipsam terram longe superabat. Porro etiam quænam fuerint illæ cæli fenestræ, quæ ad illud diluuium efficiendum fuerunt apertæ, videtur Aristoteles per hanc suam definitionem ignorare, atque etiam hodierno die dubitant huius seculi Christiani de ista quæstione, neque tali dubio respondere possunt. At vero, si sacra scripta attento animo inspiciant, percipient quidem aquas potentialiter & more occulto vbique in aere delitescere, quæ & pro voluntate diuina reuelantur, atque hoc modo aer seu cælum arca Deitæ thesauraria aperitur, & fenestræ cæli patefieri dicuntur, Atque hoc confirmatur per huiusmodi Biblij sacri testimonium, *Aperiet tibi Iehoua thesaurum suum optimum cælos, dando pluuiam terræ tuæ tempore suo : Deut. 28. 12.* Vbi per cælos intelligit aera : quoniam nubes in aere procreantur, similiter aer cælum dicitur in multis scripti sacri locis, Hinc dictum est, *Volatilia cæli, &c. Gen. 1.* Similiter alibi legimus : *Propterea aperti sunt thesauri & euoluerunt nubes & nebula sicut aues. In magnitudine sua posuit nubes &c. Eccles. 43. 17.* Sed & hoc verbis apertissimis videtur lob confitiri, *At nunc non vident lucem ; subito aer cogetur in nubes & ventus transiens subigabit eas.* In quo sermone lucide declarare videtur, non tantum nubes ab aere procreari, verum etiam quod agens in istiusmodi creatione aliquid, etiam anima eas mouens sit ventus : quod & infra latius. Ex quibus manifestum est, ipsum Aristotelem in materia Halonis, nebulae, & nubis origine materiali deceptum, & in asseneratione illa sua incongruum esse, quippe qui nubium causam materialem à posteriori, hoc est, à terra & aqua densa deduxit, ac si quis diceret, creationem, à composito & re visibili existentiam suam potius accepisse retrogre diendo, quam à simplici & inuisibili progrediendo, quod etiam falsissimum esse testimonio Apostoli antea multoties citato docemur : qui nobis indicat visibilia originaliter fuisse prius ex inuisibilibus & non è contra : Nam si causa materialis nubium, vt lib. 7. Phylæ nostræ de Macrocosmo historia cap. 4. est declaratum, esset vapor ex terra & aquis terrestribus versus mediam aeris regionem calore solis exaltatus, sequeretur, nubes æstiuo tempore frequentiores fore quam hyemali, tum quia æstate sol suis radiis directioribus vapores ab aquis & terris facilius in altum sublimare animaduertitur, tum etiam quoniam tempore calidiori potius terrestres huiusmodi vapores euomentes sine impedimento aliquo frigoris viam per antiperistasin obstruentis, fumos egredi sinunt. Videmus enim iuxta Peripateticorum doctrinam aerem æstiuo tempore esse spississimum, propter assiduos vapores à terra & aqua exurgentes, imo stagna, fontes & flumina, aut penitus aut secundum magnam ipsorum partem subtiliatione in aeris subtilitatem conuerti dicunt : quemadmodum viceuersa in hyeme inspissatione cum grossior aeris pars frigoris virtute condensatur, aer in nebulosam substantiam primum, deinde in nubem ac denique in pluuiam seu aquam commutari obseruatur : Vnde fontes stagna & flumina, aeris in aquam mutatione implentur tempore hyemali, torrentesque exurgunt ; atque hinc vniuersa terræ superficies, æstate exiccata, hyeme humida atque lubrica redditur. Hæc est ipsorum doctrina, licet nos ab hac eorum opinione experientia docti dissentire cogamur, vt infra, vbi de fontium generatione agitur, latius dicemus. Vnde euident est, iuxta huiusmodi ipsorum doctrinam, non vaporem in mediam aeris regionem eleuatum immediate, sed ipsum aerem condensatum esse nubis substantiæ causam & originem materialem, & quod in hyeme nubes magis producantur quam in æstate, tum propter ventorum oppositorum statum contrarium, tum quia frequentiores sunt ventorum Borealium flatus, quorum est congelare, vt infra plenius explicabitur. Quare sequitur, falsam & mendacem esse hanc de finitionis Aristotelicæ portionem, tam respectu causæ nubis materialis, quam quia in loco vbi oritur materia illa decipitur ipse. Porro etiam certissimum est nubes (contra illam Peripateticorum assertionem) tam in regione aeris inferiori procreari, hyemali præsertim tempore, vt pote in quo infra montium cacumina mouere animaduertuntur & non longe à terra ; imo vero

& nonnunquam, quando tonitrua in aestate fiunt, nubes arborum procerarum summitates quasi tangere obseruantur; quare liquet nubes non esse ex vapore à terra aquisue vi caloris solaris, in mediam aeris regionem eleuato, atque vi frigoris intensi loci illius condensato atque congelato, vti Ethnici illi volunt.

Tum postea ad causam nubes efficientem & procreantem pergit, quam dicit esse calorem solarem, cuius virtute vapor talis non modo ex terra & aqua sublimatur, verum etiam, & partim ab eo, partimque à ventis huc atque illuc mouetur, causam vero vaporem constringentem mediæ aeris regionis frigora facit; vnde ad nubes complementum duo videntur agentia, natura & conditione contraria, concurrere, calor nempe solaris, & frigus mediæ aeris regionis: Causam autem nubes mouentem internam nullam facit, ac si in sua natura deformis esset & inanimata. In hac ergo definitionis particula multa occurrunt subtiliter intuenti dubia resoluenda, primum est, An solis calor sit causa materiam nubes in mediam aeris regionem à partibus inferioribus eleuans ad nubes complementum? Secundum; An frigus mediæ aeris regionis sit causa inspissationis seu condensationis vaporum in compactam nubes substantiam? Tertium, An nubes à ventis & calore solis solummodo, tanquam interno principio destituta, moueatur nec ne, seu potius à spiritu interno animetur, & centraliter seu naturaliter moueatur? quibus siquidem ordine in hunc modum respondere aggredior.

Ad primum ergo dicimus, Calorem Solarem non multum ad nubium (ratione Aristotelica) productionem, aut ad materiam ipsarum eleuationem, seu à terra & aqua sublimationem conducere, quod quidem ex his quæ antea sunt dicta sufficienter declaratum habetis; est enim spiritus quidam diuinus & incorruptibilis atque Deiformis, vbique per aerem expansus, quem sapientiam superius nuncupauimus. Hic quidem spiritus diuinus vniuersaliter perfulus omnia operatur in cælis atque in terris, atque hic est ille qui omnia disponit, atque in natura humida mundana tot arcana & miracula in dies præstare solet; de quo sic loquitur Iehoua, audaces mundi Philosophos & figmenta eorum deridens: *Quis saphireas nubes effecit sapientia? & vires cæli quis proferat.* Job. 28. 37. Cui respondere videtur Aristoteles; (virtutem & efficaciam creatoris creaturis impudenter attribuens;) Calor solis cum frigore mediæ aeris regionis: Sed videamus parumper, An hoc bene vel potius erronee ab ipso sit prolatum. Fontis totius veritatis testimonio habemus, quod *DEVS aquas appendat in mensura, & ponat pluuiis legem, & viam procellis sonantibus.* Job. 28. 25. Non dicit, solis calorem nubibus suppeditare materiam aut ipsas mouere, nec de frigoris condensatione mentionem facit. Sed ipsum DEVM nubes appendere in aere; & viam ipsis facere, & pro placito suo huc atque illuc mouere verbo seu sapientia sua. Hoc etiam sapiens in his verbis confirmat, *Cum fortificaret Iehoua superiores nubes, cum roboraret fontes abyssi, cum imponeret mari statutum suum ego sapientia sui apud ipsum velut alumnus.* Prou. 4. 17. quo quidem sermone docemur, quod Iehoua sit author nubium, & sustentator ipsarum, mediante & assistente sapientia seu emanatione illa diuina, quæ etiam est indiuisibilis diuinitatis candor. Sic etiam David agnoscit verbis expressis, *Ipsam Iehouam nubibus obtexisse cælos, quæ compareat terra, pluuiam quæ faciat vt proferant montes fructum, & quod ipso emittente sermonem suum in terram, quam celerrime excurrat verbum eius, qui edit niuem sicut lanam, pruina sicut cinerem dispergit.* Psal. 147. At vero in his locis omnibus mentio nulla facta est, aut de solis calore aut de frigoris conditione, quippe quæ creaturæ sunt causæ instrumentales & non efficientes: Sed primum & principale agens ponit quod hæc mirabilia immediate operatur, videlicet DEVM, per verbum seu spiritum disciplinæ sanctum vbique præsentem, vbique ad voluntatem patris complendam tam occulte quam manifeste agentem, quare Ethnico more loquutus est Aristoteles, & Ethnicis cordibus prædicti ipsius sectatores Christiani, qui naturæ creatæ & minime creatori hæc omnia idque immediate ascribere nolunt, seu potius nesciunt. Nam cum cuncta à DEO ordinata, ab angelo isto magno, tanquam ministro DEI potentissimo & validissimo robore (vt pote ab eius ore primum ante omnia prodeunte Eccl. 1.) ab anima hac mundi immensa, à fluxu hoc claritatis æternæ, omnia sua bonitate lucida implente, Sap. 7. à verbo hoc diuino & sapientia DEI primogenita sint facta, & sine qua nihil, quippe quæ omnia tam imperfecte quam perfecte mista informat, Ioan. 1. omniaque permeare entia ex officio solent, sequitur exinde errorem esse haud exiguum, & ignorantia flagello seueriter coercendum; præcipue illis qui Christianorum nomen sibi vsurpare volunt; ea creaturis attribuere quæ immédiate creatoris actui attribuenda sunt. Imo quidem si quædam blasphemiam non sit portio, est certe manifesta & apparens idololatriæ species, Solem, Lunam, stellarum & elementorum effectus illis reuera, idque immédiate à DEO prouenientibus, præponere. Quid enim aliud fecerunt illi qui soli, Lunæ, astris, & exercitui cælesti sacrificia sua, debito Iehouæ DEI DEORVM cultu obliuioni mandato, præbuerunt?

Ad secundi dubii resolutionem quod attinet: Dicimus quod alia sit substantiæ seu consistentiæ nubis vaporosæ constringendi & componendi ratio, quam illa ab Aristotele prolata, videlicet quod sit à frigore mediæ aeris regionis; in capite autem prædicto quarto lib. 7. Physicæ nostræ historiæ, veraciter modum & gradus in nubis procreatione, experientia oculari instructus expressi.

Experi-

Experientia erat huiusmodi. Ego Venetiis versus Augustam Germaniæ inter montes & scopulos Alpinos iter faciens, in summitate scopuli cuiusdam immensæ altitudinis, quem radii solares strenue feriebant, nebulam subtilissimam primo & quasi vaporem vix visibilem ex anteriori illius parte apparere percepi, qui magis magisque se inspissando, & gradatim à vaporis vix visibilis ad nebulae tandem in nubis consistentiam est redactus, anteriori montis seu scopuli fronti seu vertici adhærens, ceteræ vero scopuli atque aeris circumstantis partes nubibus immunes, temporis que serenissimi vestibus quasi indutas, hoc est, radiis solaribus circumquaque splendentes prospexi. Huiusmodi igitur meteori subitanei apparitionis causam subito perquirendæ cum essem paulo curiosior, equo descendendo, graminibusque abreptis & in aerem conperlis, ventum contra illud scopuli seu montis fastigii latus satis strenue flantem huiusce meteori aduentitij esse causam animaduerti, vtpote qui aerem tenuiorem suo statu ante se depellens, illum taliter contra resistentem scopuli seu montis perpendiculariter erecti substantiam comprimebat, ut aer successiue propter duram scopuli resistentiam ulterius fugere nequies retineretur, vniretur, & congregaretur, hoc est, partis aeris sequentes venti impetu protrusa illis præcedentibus apponebantur, atque ita compressione huiusmodi gradatim atque paulatim in nubis densæ consistentiam euadebant atque transmutabantur; quam radij solares, scopuli verticem ferientes, tandem in guttas pluuiam inducentes dissoluebant; Ex quibus colligere possumus, substantiam nubis nihil esse aliud, quam aerem, in mediocri & inuisibili sua substantia in meteororum, gradatim magis magisque visibile appositione & compressione transmutatum. Sed obicit fortasse aliquis, nubes provenire ubi montes & scopuli minime inveniuntur: Cui respondendum est, aeris condensationem simili compressione licet dissimilibus causis efficientibus produci, nam duo venti oppositi flantes, licet vnus propter suam in aere prædominationem alio sit fortior, aerem tenuiorem sapissime comprimere atque condensare solent in nubis cuiuslibet consistentiæ speciem: qui venti, si fortissime inter se agant & patiantur, similem producant in aere strepitum illi quem duo flumina, violenter in eundem sinum vel abyssum motu contrario incidentia. At nonnulli replicabant sine dubio, duos ventos minime eodem tempore flare: illud vetas Philosopherum minime sibi consistentium axioma futiliter reuoluendo; Quod omne magis contineat in se minus, & maior vis repellat & vincat minorem: At nihilominus videmus experientia docti, quod parua vis, pro sua mole vi fortiori resistat, nec enim sua virtute ideo priuatur Candela, quippe solis lumine & claritati inferior, & ad oculum humanum in nihilum redacta, Memini enim me in naue mare sulcante, velis extensis & fortiori flante vento viam & iter versus Angliam, atque etiam Massiliam Italianam versus facientem, vento prædominante & itinere nostro inserviente, aliquantulum remissius spirante, viæ nostræ ventum oppositum vela retro agere obseruisse, quousque iterum ventus ille navigationi nostræ propitius illi nobis aduersum superando, nos tandem ad metam optatâ feliciter deuexit: interea igitur nubes varias in aere collectas, & pluuias quandoque exfudantes percepi. Nonne etiam oculo vulgari apparens est, nubem fulgure armatâ in ultimo Horizontis margine apparentem, contra venti illius Horizontis motum moueri? Vnde fit, ut ex duarum nubium oppositæ hinc mouentium concursu tonitru & tempestas procreetur. Quemadmodum in dicto capitulo clarius ostenditur. Sed ne quis credat hæc à nobis futiliter atque mendaciter esse relata, sacri totius veritatis fontis testimonio hanc nostram assertionem sic statuminare aggrediemur: Nonne iussu diuino inuocauit Ezechiel spiritum, ut eodem tempore adueniret à quatuor ventis celi, ac insufflaret interfectos quo reuiuiscerent? Ezech. 3.7. Et Propheta Daniel dixit. Ecce quatuor venti celi pugnabant in mari magno, Daniel. 7. Et in Zacharia habemus, Isti quatuor equi sunt 4. Venti celi, qui egrediuntur & flant coram domino omnis carnis, Zach. 6.1. Potro etiam in Ieremia habemus. Et inducam super Elam quatuor ventos à quatuor plagis celi, & ventilabo eos in omnes ventos istos, Ierem. 49.36. Ex quibus sat liquido constat, non ventum vnum atque alterum, verum etiam & omnibus quatuor simul datum quandoque esse eodem tempore flare, quibus nubes & tempestates, turbines & tonitrua, atque huiusmodi ad impiorum destructionem excitantur. Hoc etiam idem diuinus ille poeta Homerus in his carminibus arguere videtur, ubi per DEOS spiritus in aere luctantes (vbi dixit Daniel) ac inter se pugnantes in mare aereo intelligens interpretatione sic canere videtur.

*Tantus celesti rumor percrebuit aula
Cum se uel alterni ruerent in prælia diui
Neptunum contra bellabat Phæbus Apollo,
Aduersus Martem certabat Pallæ Athene, &c.*

Vbi per Neptunum ventum occidentalem qui est frigidus & humidus, per Phæbum ventum orientalem seu spiritum ipsi præcidentem arguere videtur; Similiter Ouidius certamen inter Boream & ceteros ventos huiusmodi versibus aperire gessit, loquendo in persona venti Borealis,

*Idem ego quum fratres caelo sum uacuis aperto
(Nam mihi campus is est) tanto molimine luctor,
Ut medius nostris concussibus insonet æther,
Exiliantq; cauis elisi nubibus ignes.*

H *

Vbi

Vbi per fratres Austrum atque ceteros ventos cardinales intelligit, quibus in aere occurrentes Bo-
reas tempestates vtputa tonitrua, turbines, & huiusmodi alia procellosa exagitare solet. Quare mi-
nime est dubium duos pluresue ventos eadem tempestate, vel opposite vel transuersaliter, in aere a-
perto flatus suos emittere, quorum compressione à ventis nubes in aere generantur ex aere, & à
ventis huc atque illuc pelluntur vti antea declaratum est iuxta illud, *Iob. 37. 21.* subito aer cogitur in
nubes, & ventus transiens fugabit eas. Quare sequitur quod falsissima est illa Aristotelis asser-
tio, videlicet vaporosam nubis substantiam in nubem frigoris mediæ aeris regionis constrictione
formari. Quod etiam & ex eo liquere potest, quoniam venti meridionales (qui præcipui sunt nu-
bium & pluviarum parentes) admodum sunt calidi, & consequenter vapores ab ea plaga emissi,
debent potius frigoris virtutem mediæ illius regionis obrundere, & per consequens aut nullas aut
tenuiores saltem nubes producere, quam venti ceteri: atque etiam Euri flatus qui sunt calidissimi,
quod tamen longe aliter habere se nos docet experientia, quippe illi venti aerem incrassare, & nu-
bes longe spissiores & madidiores, quam ceteri proferre notantur, imo vero hi venti medium æ-
rem ita incrassant, vt obiecta oculis grandiora facere soleant quam venti ceteri. Vt Isidorus te-
statur.

Ad dubij vltimi resolutionem vt jam perueniamus, videlicet, An nubes externo motu à ventis
nempe & sole, & superficialiter, non ab interno aliquo principio præcipue huc atque illuc, hoc est à
centro moueantur? Cui dubio respondemus Halonem, nebulam, nubeculam atque nubem, (quæ
omnia meteora neque materia neque forma interna differunt, sed solummodo figura) suis
principiis internis & à centro mouentibus gaudere, mediantibus quibus pro creatoris vo-
luntate huc atque illuc mouent; nam cum spiritui mundano adsit spiritus ille diuinus (quem
sapientiam vocant) mediante quo mundus animatur, necesse est, vt anima illa lucida vbi-
que sit per aerem dispersa, non aliter quam animam per minima in spiritum & corpus huma-
num expansam esse obseruamus videlicet in toto & in qualibet parte vt docent Philosophi. Hinc
igitur est, quod cum animæ istius lucidæ conditio sit circa centrum cuiuslibet mixti versari, & non
in circumferentia (licet radios etiam suos à centro ad circumferentiam emitat, quomodo dicitur
esse in toto & in qualibet parte) tota illius animæ mundanæ portio (si ipsam diuisibilem esse fas sit
cogitare) quæ in aere ante ipsius contractionem eum informandi causâ mouebat, iam in aeris in nu-
bem conuersi centrum seu meditullium se reflectit & contrahit, vbi spirat mediantibus angelis suis
seu spiritibus, à ventorum plagis ad voluntatem spiritus istius incorruptibilis exequendam emissis,
vbi vult, & huc atque illuc secundum voluntatem regis, in throno eius centrali insidentis, vel ad be-
neficientiam vel ad maledictionem terræ & habitatorum ipsius. Quare spiritus hic æternus in tugu-
rio suo nigro sic voluntate sua circumseptus, partim virtute magnetica aerem à centro ad suam cir-
cumferentiam attrahit, partimque angeli, qui sunt ministri eius ventosi, vndique aerem spiraculis
suis apponunt, quo subito & quasi in momento tugurium creatori suo adificent, quod pro impera-
toris placito huc atque illuc vehere non desistunt. Nonne etiam hoc idem luculenter à pagina san-
ctæ in his expressis verbis depictum habemus? *Inclinauit celos & descendit, & caligo sub pedibus eius, &
ascendit super cherubin, & volauit, & lapsus est super pennas venti. Posuit tenebras in circuitu suo latibulum, cri-
brans aquas de nubibus calorum, præ fulgore in conspectu eius nubes accense sunt, &c. 2. Reg. 22. 8.* Et à Psalmista
scriptum habemus, *Nubes densa vehiculum seu currus DEI, qui itat super alas venti, Psal. 104. 3.* & alibi dicit,
Nubem expandit Iehoua pro tegumento, Psal. 105. 39. Et in loco reperimus, *Nubes densa latibulum DEI, qui
ambitum celorum obambulat.* Imo vero & ipse Iehoua affirmavit se habitare sub caligine, Nonne etiam
dixit spiritus hic sapientiæ, *Ex ore altissimi prodij, & tanquam nebula cooperui terram, thronus meus in columna
nubis, rotunditatem celorum circumuiui sola, in profundo abyssi ambulavi, &c. Ecclesiastici 24.* Est ergo hic spi-
ritus incorruptibilis in nubis meditullio sedens, qui dat terræ pluuiam quando vult, atque iterum
cohibet pro placito suo, iuxta illud, *Aquas ita cohibet vt arescant, & ita eas emittit vt subuertant terram, Iob.
12. 15.* Vel illud, *nubibus interdum ne dimittant in terrâ pluuiâ, Iesa. 5.* Et alibi, *Cæli super caput erunt aeni, Deut.
28. & alibi, Iehoua ita accensus est ira in vos, ita claudit celos, vt non sit pluuiâ, & terra non edat prouentum suum,
Deut. 11. 17.* & alibi: *Nubibus densis obtegit DEVS celos quæ compareant terræ pluuiam quo proferant montes fr-
num, Psal. 147. 8.* Hic inquam est ille diuinitatis spiritus, qui centraliter nubibus inest, sed non in-
clusiue, vt pote qui vbi que adest, vbi vult spirat, cuius gloria quandoque in fulgore ex elisa nube se
prodit, quandoque & nubem in sua essentia inuisibili huc atque illuc ducit, cuius voluntatem seu
appetitum ministri eius ventosi sequuntur, quippe qui egrediuntur & stant coram dominatore to-
tius terræ, vt testatur propheta, *Zachar. 6.* Hinc dictum est; fuit illis sapientia tegumentum inter-
diu, hoc est, nubes seu nebula interdiu & lux stellaris nocte, nam vt sapientia accipitur in angelicâ
sua natura, quatenus est alteritas, hoc est, spiritu creato induta, ita dicta est creatura ab Ecclesiastico,
& Angelus Mitatron à Cabalisticis, & α. & ω. & angelus ille magnus aspectum solis habens, & 7. stel-
las in manu tenens, voceque instar murmuris aquarum seu ventorum loquens, cui 4. angeli ventis
præsidentes obediebant, vt habetur in Apocal. & ille qui Israelitis anteiuit in quo nomen DEI inc-
rar. At vero, vt in se ipsa consideratur, dicta est candor maiestatis diuinæ, emanatio seu fluxus lucis
æternæ,

æternæ, & ipse DEVS, quare sapientia respectu indumenti sui angelici seu aeris contracti dici potest nebula, columna nubis, sic etiam spiritus igneus, seu lux exiliens à nube seu tegumento lehouæ, atque etiam fumus dicitur, è naribus & ore lehouæ, hoc est, ex nube, qua (vt anima corpore) vestitur. *Ascendit*, inquit pagina sacra, *fumus è naribus, ignis de ore eius volauit, carbonēs succensī sunt ab eo, tonabat de cælo dominus, &c.* 2. Reg. 22. Hic spiritus est prima illa à patre emanatio, *Sap. 10. 17.* ubique præfens, qui est spiritus spirituum, quatenus ab eius aspectu omnes spiritus qualescunque, siue angelici siue alii informantur, & consequenter, cui omnes spiritus mundani obedientiam præbent. Est ventus ventorum, quippe qui spirat ubi vult, & cuius mandata omnes venti, ab ipsius afflatu inspirati, tanquam imperatoris primarij perficere gestiunt. Nec quisquam mente sanus negare potest, eum ventorum principem esse, utpote qui in ventosa sua natura Apostolis apparebat, cuius præfentia seu afflatu potentissimo ipsis datum est, non modo ventis creatis imperare, verum etiam maria tempestuosa pacificare, veneni rabiem extinguere, morbos solo contactu aut dicto propulsare, & multa alia miracula stupenda ad exitum perducere. Historia autem in his verbis se dilatat, *Et factus est repente è caelis sonitus*, tanquam ruentis flatus, seu venti violenti, qui repleuit totam domum ubi erant sedentes &c. *Act. 2.* *Afflatum tuarum*, inquit Moyses concepit à sunt aque, *Exod. 15.* Et alibi, *Plante DEO concreuit gelu, & niues eduntur sicut lana, Job. 37.* Hic erat spiritus ille, virtute cuius Elias nubem paruulam, sicut volam manus, à mari exurgentem produxit: Vnde fuit statim, vt cæli nubibus & vento virtute spiritus istius immensa fortitudinis in nubeculæ centro inlidens, aeremque vndique ad se contrahentis obscurarentur, *1. Reg. 18.* de quo etiam spiritu sic loquitur Salomon: *Sapientia eius abyssi ruperunt sese, & cæli dissilant rorem: Prov. 3. 20.*

Concludimus ergo contra Aristotelis & cæterorum Ethnicorum doctrinam, quod neque terra aut aqua sint meteororum aqueorum fontes, sed ipse aer seu cælum, quod est arca DEI thesauraria, neque est mediæ aeris regionis frigus causa compressionis substantiæ vaporosæ in substantiam nubis, sed spiritus centralis in nube natans, qui pro placito suo, mediantibus ministris suis ventosis, expandit nubem pro tegumento: quo sub caligine habitat, nec à calore seu actu solari, sed à luce diuina us centraliter insita, quæ tanquam imperator insidet cherubinis, qui sunt angeli aeris & ventosi, & volat super pennas ventorum, quos spiritus ille inspirat suo afflatu primario, mediante quo mouentur & spirant ubi ipsa vult; Est (inquam) spiritus sapientiæ, qui solè longe nobilior, utpote solis anima, & luce præstantior, qui est præcipuus in huiusmodi negotio actor, & non sol aut vlla alia de exercitu cæli: est inquam spiritus creans, non creatus, qui est in meteororum motu actus primus, cui assistunt ministri eius angelici in mundo spirantes ad placitum eius exequendum. Est (dico) ventus à centro nubis flans, qui originaliter flat, & non venti creati, qui mouentur ad motum spiraculi primarij, qui est spirituum princeps; vnde dixit spiritus hic loco antea allegato, *Ego sapientia ex ore altissimi prodii, & tanquam nebula cooperui terram, thronus meus in columna nubis, rotunditatem cælorum circuiui sola, in profundo abyssi ambulauit, &c.* Non dixit rotunditatem cælorum circuiui ventorum violentia impulsæ, sed voluntarie hoc præstitit, & ex suo proprio velle, utpote ad cuius nutum venti sunt semper parati, nam sola præfentia diuina, tanquam interno agente mouentur nubes, ac ipsa terra, quod etiam in his verbis confirmare videtur Dauid, *Aque videntes DEVM formidarunt, etiam commota sunt abyssi, exudarunt nubes aquas, & sonos dederunt superiores nubes, Psal. 77. 17.* Et alibi dictum est, *lehoua emittente sermonem suum in terram quam celerrime excurrit verbum eius, qui edie niuem sicut lanam, Psal. 147. 15.* Vnde patet, quod principium motus nubium sit in meditullio nubis, in quo spiritus hic suum habet thronum, hoc est, à vento principe interno, & non ab externo agente, quamuis etiam & venti externi semper sint parati mouere & spirare secundum spiritus vniuersalis dispositionem, sed vt omnis Christianus omne in huiusmodi controuersia dubium seponat, consideret in primis verba diui Iohannis, videlicet, *quod verbo facta seu creata sint omnia, & sine eo nihil.* Cum ergo quæstio iam est de nubium creatione quotidiana, indicetis nobis velim serio, an huiusmodi meteorici creatio sit à verbo increato, vt i sacrum scriptum nos docet, vel à creaturis, Sole videlicet & frigore mediæ aeris regionis comprimente & constituente? quo modo inconsulte nubis constitutionis rationem ad accidens externum & non ad internum & centrale principium referetis? Si igitur cum Ethnico conueniamus, sacrae paginae doctrina est respicienda, atque ita falsitas pro veritate amplectenda.

Hic igitur apertis oculis videre licet, quam sit illa Ethnicorum de nubibus doctrina inconstans, quamque fragiles & cænosæ eorum bases, qui neglecto spiritu sancto ubique centraliter mouente, meteororum motibus actus externos ascribunt, & non principiis internis, vnde eas res plane contingenter & minime naturaliter aut supranaturaliter & diuinitus proueniens facere videntur, imo vero creaturis falso ea attribunt, quæ proxime & immediate à creatore deriuari sacra nos docet scriptura. At nihilominus Christiani ipsorum discipuli adeo istiusmodi illorum doctrinæ erroneæ visco compacti sunt atque inuoluti, vt quæ ab iis prolata sunt, pro oraculis diuinitus & è cælis quasi emissis habere non hæsitent; Vnde fit, vt ipsi præstigijs istiusmodi Ethnicorum figmentis intoxicati in nulla scientia, imo vero ne in theologia quidem sacra recte versari, aut DEVM in creaturis

turis suis comprehendere queant, imo vero confidenter credunt, & audacter pronuntiare minime erubescunt: DEVM esse solummodo in cœlis, hoc est, in cœlo Empyræo, quod est super sphaeram stellatam secundum essentiam suam: at vero in cæteris locis eum esse volunt non nisi virtualiter. Quasi vero virtus diuina ab essentia seu spiritu diuino magis diuidi aut separari possit, quam radius solis à sole. At si paulo rectius atque accuratius rem considerare vellent, perciperent quidem DEVM secundum suam essentiam, hoc est, præsentialiter esse vbique, videlicet in terra, in mari, in aere, in cœlo, & in qualibet creatura, vti in sacra pagina latius & apertius legitur: Nam DEVS est in cœlo cælorum, hoc est, in tertio & intimo cœlo, vel in tertia & digniori tabernaculi regione, in sancto videlicet sanctorum: at vero DEVS vbique adest, in cœlo communiter intellecto, in inferno, in extremis maris, & in nocte, in tenebris, iuxta illud Psalmistæ, *Psalm. 139. 7.* vel vt Moyses testatur, in cœlis superne & in terra inferne, *Deut. 4. 39.* Quare sequitur, quod cœlum etiam cælorum, quod est cœlum mysticum sit vbique vtpote diuinitatis sedes. Nec quidem credendum est, Paulum in cælum mundi empyreum, hoc est, super omnes stellarum ordines fuisse raptum, sed quod ipse in terra manens fuerit in cælum tertium à terra minime distans in suo spiritu raptus atque sublimatus, in quo mirabilia, lingua minime proferenda vidisse se assueuauit. Nonne fatetur sapiens, spiritum DEI incorruptibilem esse in omni re? *Sap. 21.* nonne etiam narrat alibi spiritum disciplinæ sanctum implere orbem terrarum? Et tamen isti porci, Christianorum tantummodo nomine, sed non virtute insigniti, sapientia Ethnica, quæ est mundana & Philosophia vana, incrassati nubium & cæterorum corporum meteorologicorum vitæ, quæ in verbo est, teste Iohanne, auferre non dubitant. O vanitas vanitatum, quanta est hæc vanitas!

At si tandem dicant, quod si huiusmodi definitio Peripateticorum sit falsa & erronea, ostendas nobis Halonis nebulae ac nubis definitionem magis congruam & cum veritate consentientem.

Respondeo igitur, me pro captus mei exilitate, & id quidem non sine sacrorum scriptorum approbatione, rem quam quærunt perficere paratum esse, Sic igitur comiter exordiar.

CAP. IV.

In quo Halo ex sacrarum literarum testimonio, & nubes describuntur.

Halo est aer inuisibilis, in nubis tenuioris & pellucidæ consistentiam, magnetica sapientiæ diuinæ, ei centraliter præsentis, attractione, ministrorumque ipsius ventosorum compressione coarctatus, per quam radii Lunares, Solares, Iouis seu Veneris, ad huiusmodi receptionem præparati & adaptati, circulariter penetrantes, coronam quasi seu varii coloris circulum in ea præfigurare solent. Vel sic:

Halo est directæ & voluntaria spiritus sapientiæ incorruptibilis, thronum suum in nebulae, tanquam tegumenti seu vestimenti sui vaporosi, meditullio habentis, ad huius vel illius creaturæ stellaris radios orbiculariter perfusos applicatio: seu periferica receptio.

In quibus quidem Halonis atque etiam aliarum eiusdem specierum definitionibus in primis qualis sit materia eorum primaria intelligimus, videlicet aer inuisibilis. Hinc dictum est, (vt in præcedentibus relatum habetis) *Aperiet tibi Iehova thesaurum suum optimum, celos, dando pluuiam terræ, &c. Deut. 28. 12.* Hoc est ex aere, qui est cælum seu expansum, nubes cuiuslibet consistentiæ procreantur, ex quibus resolutione procreantur pluuiæ: Hinc etiam erat, quod Elias strepitum multitudinis pluuiæ audierit, priusquam vlla nubes appareret, *1. Reg. 18. 41.* hoc est, motionem spirituum in aere inuisibilium, ventosorum sapientiæ ministrorum, quorum agitatione aer in nubeculam primo ad magnitudinem volæ manus hominis cogebatur, & tum incontinenter postea cæli ventis agitabantur, & nubibus obscurabantur, vnde necesse erat, vt venti præcederent nubium apparitionem, vtpote quæ ventorum flatu fuerunt congregandæ: nam ventus seu motio spirituum in aere incepit prius more strepitus, cuius agitatione nubecula procreata est, & deinde creuerunt venti, & nubecula illa in immensam magnitudinem est aucta. Hæc autem omnia facta sunt à sapientia, centraliter & primario in aeris prius inuisibilis, & tum postea in nubes contracti meditullio, tanquam suo throno deltescente, omnia pro placito perficiente, quod etiam generaliter confiteri videtur Psalmista sic loquens, *Opera tua sunt mirabilia & ampla quæ fecisti in sapientia, Psalm. 103. 24.* Et Iob dicit, *DEVS sapientia sua aptat pondus aeri, & appendit aquas in mensura, facit pluuiam statuta & viam fulgetro conitruum, Iob. 28. 25.* Hoc est sapientia diuina quandoque aerem conuertit in consistentiam vel Halonis, vel nebulae, vel nubis, vel alicuius alterius meteorii: Nam hic spiritus est vbique, licet inuisibiliter, in aere dispersus, eiloco formæ primariæ interueniens. Nam vt humida mundi natura (quam aerem vniuersalem vocamus) est passiuum vniuersale primi-

tus creatum, ita lux aeterna à Deo emanans, & ab eius quasi ore prodiens, est actus increatus, illum spiritum creatum seu passivum informans, quod etiam in hoc confirmatur, quia teste pagina sancta, *Spiritu suo celos* (hoc est vniuersum aera) *ornauit*, Job. 26. 13. Hic autem spiritus est lux centralis, in luce inaccessibili inhabitans, Vnde scriptum est, *DEVS vestitur lumine tanquam vestimento*. Hæc autem lux cum suo vestimento quandoque apparens est, uti in fulgure & sole, quare, nonnunquam dicitur *ignis consumens, ignis DEI, &c.* Hic est igitur spiritus ille occultus, qui omnia facit in cælis & in terris, in cuius potestate est (ut ante) thesaurum suum optimam cælos pro placito aperire, hoc est, ex arca sua thesauraria nebulas, & nubes, & omnia alia meteo- ra proferre. Vnde & alibi dictum est, *Ianus colorum aperuit depluens mannam*, Psal. 78. 25. Concludimus igitur, aerem esse primam Halonis ut & cætorum meteororum materiam, de qua latius in nebulae & nubis descriptione: Sapientiam autem causam efficientem primariam, eius ministros secundariam, seu potius causas instrumentales, uti infra latius.

Quod ad Halonis consistentiam attinet, est in forma nebulae diaphanae, hoc est, per cuius substantiam vaporosam radii stellæ facillime penetrare possunt: quæ quidem consistentia in densiori vel tenuiori mensura ei adhibetur, pro voluntate diuinæ sapientiæ in cuius potestate est *apere pondus aeris, & appendere aquas seu vapores in mensura*, Job. 28. 25. unde factum est, ut pro diuersitate quantitatis in densitate & tenuitate varios pro velle creatoris producere soleat effectus, quemadmodum in tractatu nostro de causa finali luculentius explicabitur. Necesse ergo est, quod consistentia istiusmodi meteo- ri, non sit plane constitutionis aeris naturalis, utpote qui est inuisibilis, & consequenter tales impressiones visibiliter recipere nequit, nec illius densæ nebulae aut nubis, quoniam corpus stellare per huiusmodi corpora vix & ne vix quidem videri, & consequenter nec suam iconem coronalem in eam imprimere potuit, sed media potius inter caliginem corpoream & illam incorpoream, in quaer inuisibilis redditur, & lumen non ita obscuritate obfuscat, ut non sit quid perspicuum, nec certe debet ista perspicuitas esse sine aliqua obscuritate, quia aliter speciei reflexio fieri nequit, & consequenter radiorum seu imaginis receptæ nulla erit impressio visibilis, quemadmodum in vitro clare, atque in ipso aere videre licet. Hinc recte dicit Algazel De natura speculi. *Quod stellæ orbis pars nulla visus a potentia obiecta, luminis que solis receptiua & retentiu sit præter eius partem densiorem, quam ipsam stellam appellamus, quia, inquit, ille orbis eius in aliis partibus, cum sit rarior lumen versus ipso proiecto non est lucidus, quoniam color non subiicitur, quippe non est visibilis.* Quod etiam & Hæten lib. 1. de aspectibus confirmare videtur dicens, illud visibile non esse quod colorem non habet, quoniam (inquit ille) res visibilis non est, nisi secundum lucem in re visa; lux enim visibilis coloratum tantummodo occupat. Hinc ergo liquet, substantiam Halonis debere esse nebulosam, & consistentiam mediæ inter spiritum inuisibilem, & corpus omnino opacum, quo stellarum formas melius in se recipiat; vnde ait Albertus, quod corporum imagines facillime possint in aere humido exprimi, non aliter quam in speculo seu in speculis eius: Vnde etiam traditur cuidam accidisse, ut propter vitium sui debilitatem aer proximus in tempore humido ei loco speculi inferuisset, utpote per quem radii perfecte penetrare non potuerunt, sed in parte reflectebantur, idem quod etiam in ægritudinibus perniciosissimis & periculosis, & febribus pestilentialibus affectis contingere solet, qui facies proprias in aere ob visuæ facultatis debilitatem atque inopiam respicientes, demones & formas fædas se pauore percussu intueri existimant. Sed ad Nebulae descriptionem accedam.

CAP. V.

De Nebulae descriptione.

Nebula est aeris à naturali & inuisibili sua consistentia, in substantiam visibilem & spissè vaporosam, luce sapientiæ centraliter, hoc est, ab interno sibi undique ipsum contrahente, suisque ventosis ministris ab externo flatibus contrariis leuiter comprimente, transmutatio:

Vel sic.

Nebula est primaria species meteororum tenebrosorum visibilium, ex primo aeris in vaporem contracti gradu, voluntate diuinæ centraliter & circumferenter operante, constituta atque procreata.

Vel sic:

Nebula est vaporosum sapientiæ Dei formis diuersorum, ex aere, magnetica domini illud centraliter inhabitantis attractione, & externa ventorum ipsius compressione conflatum atque contractum.

Est ergo Nebula de eadem materia, qua eius corpus: & ex eadem forma cum illa Halonis, sola differentia est in tenuitate & densitate; hoc est, in compositionis formula.

De materia autem huius, quamvis in præcedentibus satis abunde loquuti sumus, tamen aliquid restat hoc in loco explicandum, quod in præcedentibus plene non est demonstratum: Diximus ergo acrem esse immediatam originem primi meteororum gradus, videlicet vaporis, qui se magis magisque inspissans, in nubis consistentiam redigitur, qui quidem spiritus invisibilis est ille, ex quo omnia visibilia sunt facta, iuxta illud multoties antea allegatum, *per fidem semper ita actum est cum mundo per verbum, ut ex eis quæ videri non poterant, fierent ea quæ possunt videri; Hebr. 11.* Ac si diceret, ex nihilo quasi videlicet spiritu imperceptibili aliquid, seu res sensui subiecta, creata est; sic mundus ex sola fide commemoranda productus sunt: quæ res in potentia quasi mediante verbo seu spiritu sapientiæ, quæ primum ante omnia effulsit, in actum quoad nos reducit: Nonne etiam hoc idem agnoscere videtur D. Paulus in his verbis; *Quæ ignobilia sunt in hoc mundo, & pro nihilo habita eligit Deus, & ea quæ non sunt, ut ea quæ sunt aboleret, ut ne gloriaretur ulli: caro coram eo, 1. Corint. 2. 8. 29.* Quibus arguere illarum rerum abolitionis quæ existunt. Omnis enim generatio & regeneratio, omnisque corruptio, & à corruptione resurrectio est ab eo fonte invisibili, mediante Christo illo, qui ab Apostolo dicitur *DEI virtus & DEI sapientiæ*; unde sequitur versu sequenti, *Christus Iesus factus est nobis sapientiæ à DEO, iustitiæque & sanctificatio & redemptio, 1. Corint. 1. 23.* Propterea & alibi dicit Apostolus, *Ex eo in eo & per eum sunt res omnes, ei sit laus & honor, vers. 36.* Sed & hoc idem à Doctoribus mysticis & Cabalisticis optime exprimitur. Nam Rabbi Bahir dicit, Quod nihil sit principium nisi sapientiæ: quæ in tenebris seu invisibiliter, seu in spiritu invisibili contracta (iuxta illud Mercurii Trismegisti, *Monas generat monadem & in seipsam reflexit ardorem* (hoc est, sibi ipsi reluxit) otiosa quasi actione destituta mansit, hoc est, respectum habens ad nihil, atque in tali ipsius statu ab Hebræis *Pr* Ein impotens in obiectorum diuinorum contemplatione capacitas, ut ea quæ minime apparent, ac si omnino non existerent iudicamus. At vero cum realiter in forma vel substantia aliqua apparet, tunc dicunt Cabalisticæ, quod *Aleph tenebrosum* in *Aleph lucidum* conuertatur, ac ut *Aleph* ab ipsis pro Deo tenentem, ut per illud lucidum, *DEVM* patentem intelligunt; unde etiam vocant *Aleph lucidum* addatur literæ *Aleph* legitur *AB*, quod interpretatur pater, qui semper habet relationem ad filium, unde *Pr* *AB*, denotat partem omnis generationis, ubi *Aleph* est indicium patris, & *Beth* filij, à patre diuina emanatione procedentis. Atque hic ordo à Cabalisticis æstimatur pro prima deductione Principium, seu immediata emanatio lucis ab infinitudine, quæ Moyses vocavit *Berefehit*, hoc est, *Hochma* seu sapientiæ dicta, cui nomen *DEI* beneuolum, *IAH* præsidet, mediante cuius *DEI* propientia; *Manus omnipotentis mundum ex informi materia effecit* iuxta Pagnini interpretationem, vel, ut Tremellius habet, *creauit mundum ex informi materia*, vel ut Hieronymus vult, *creauit orbem terrarum ex materia inuisa*, Sap. 11. 18. Qui locus conuenit cum illo Apostoli ex Hebr. 11. citato, ubi inuenimus, res visibiles, cuiusmodi sunt corpora omnia, esse ex re invisibili seu inuisa, seu informi, seu incognitis compositionis distinguendo: Hinc dictum est, *Aperiet thesaurum suum optimum, celos; dabo hoc mediante sapientiæ sua.* Nonne etiam inter vaporem terræ & nubem cæli differentiam facit ret super faciem terræ, Genes. 2. v. 5. 6. Porro dictum est; *peruenisti in thesauros nuius? aut in thesauros grandinis quasi aeris aperuit, depluens mannam &c.* Unde locus in genere elicitur ex sacra scripturæ verbis. At receptum hominis communis est intelligere, præterquam, quod in potestate sit diuinæ sapientiæ, res (inquam) in aere abscondita, & in sola potentia, quo ad nos, in actum visibilem producere. nam mirabilia & amplæ, quæ omnia fecisti in sapientiæ, Psal. 103. 24. Et alibi, Recordemini (inquit) mirabilem Iob, confite & considera mirabilia DEI fortis, nostine cum disponit DEVS de illis, cum splendeat lux nubis sue? nostine delibramentis dense nubis mirabilia DEI perfecti scientis? An expanderes cum eo celos iunctos superioribus pruinam cæli quis genuit? quæ nam via iter ubi habitat lux? & tenebrarum ubi est locus? Iob. 38. At vero, Peripatetici vano more hæc omnia se scire gloriantur, Et tamen nihilominus omnium sapientissimus sic loqui-

loquitur. Animaduerti totum opus DEI non posse hominem assequi illud opus, quod sit sub sole, quam laboriose homo querat, non tamen assequitur esse, quin etiam si cogitet sapientissimus cognoscere, non tamen posse assequi. Eccles. 9. 2. Per quod intelligit Salomon de hominis conamine, per se sine sapientiae diuinæ assequutione, quod quidem alibi sic verificare videtur, Quis hominum cognoscat consilium DEI, nam ratiocinationes mortalium sunt timidae, & instabiles cogitationes eorum, Sap. 9. In festum enim corruptionis corpus aggravat animam, & deprimit terrenam habitationem mentem plenam curis multis, Et vix concipimus ea quae in terra sunt, quae autem in caelis sunt quis inuestigavit, & consilium tuum quis nouerit, nisi tu dederis sapientiam, & miseris sanctum spiritum tuum in locis altissimis, sic enim correpta sunt eorum qui in terra versantur semitae, itaque sapientia fuerunt seruati. Hae illae, ex quibus euident est, quod sapientia humana seu mundana vana sit; quare ut à vana Ethnicorum Philosophia caueamus docet apostolus, & ut fontem totius veritatis sedulo introspiciamus. Et à Propheta Baruch docemur, minime de ferendum esse totius sapientiae fontem, ut in regionibus extraneis, hoc est, ab Ethnicis, artem quaramus & scientiam atque intellectum, uti faciebant Agareni, & qui erant in Theman, Baruch. 3. quippe qui viam veram sapientiae nunquam agnouerunt, sapientia ergo prius est acquirenda, atque tunc per ipsam omnia intelligemus. *Quarere* (inquit Christus) *regnum DEI & cetera adiciuntur vobis.* Hinc ergo fatetur Salomon, fructione sapientiae se peruenisse ad certam cognitionem constitutionis mundi & virium elementorum & principii, finis atque medii temporum, solstiorum mutationum, & varietatum temporum atque tempestatum, anni circuituum, & stellarum situum, & naturarum animantium, & irarum bestiarum, & virium ventorum, & cogitationum hominum, & differentiarum plantarum, & radicum difficultatum, & ad intellectum terram omnium tam occultarum quam manifestarum, Sap. 7. 17. Quod quidem videre liceat quod licet spiritus humanus per se meteororum mysteria elicere nequeat, mysteriaque diuina perferuari nesciat, tamen hoc omne praestare possit hominem in lumine sapientiae, sed ad propositum redeamus.

Quod nebulae materialiter aer, in vaporem densum condensatus, ex praecedentibus liquet; Et quamuis aliquis obijcere possit, quod vapor ex terrae superficie exiliens sit nebulae causam: tamen in superioribus à nobis declaratum est, ipsam terram aere non aliter necessario repetari, esse quam hominem siue aliquid aliud corpus, siue animale, siue minerale, siue vegetabile, quem aliud per poros suos more animalis vel vegetabilis ad sustentationem sui inspirat; est enim in aere occultus cuiuslibet creaturae cibus & alimentum spirituale, Hic etiam quandoque operante sapientia cura suis ministris in terras (*spiritus enim disciplina implet orbem terrarum, & spiritus DEI incorruptibilis est in omni re* Sap. 1. & Sap. 12. 1.) in terra per varios condensationis gradus, fumos, vapores, nubes & aquas quandoque procreare cernitur. Nam sapientia aperit pondus aeri pro appetitu suo & appendit aquas in mensura, tam in terra, quam in caelo, Job. 28. 25. Vnde & meteoris suis omnibus fruitur terra, atque etiam corpus humanum, non aliter quam caelum Macrocosmicum, utpote in quibus adest aer, qui homogeneus est cum aere mundano, ut plenius in praecedentibus à nobis disputatum est. Hinc ergo discernimus, aliam esse nebulae speciem, praeter illam elacubus & fluminibus atque etiam vallibus exurgentem, videlicet quae sub oculo ex aeris vniuersalis coagulatione more mirabili & occulto operante sapientia fit, quae vniuersam infimi aeris regionem implet. Hinc in fonte sacro scribitur. Ex ore altissimi prodij, & tanquam nebula cooperui terram, Ego in excelsis locis tentorium habui, & sit thronus meus in columna nubis, rotunditatem caelorum circuiui solis, & in profunditatem abyssi ambulavi, in fluminibus, atque in tota terra, & in omni populo ac terra acquiesci, Ecclesiast. 24. 3. Porro etiam sapientia, quae nubem fecit tabernaculum suum, (non aliter quam corpus pro animae tabernaculo habetur, vnde homo accipitur pro anima & corpore, & in sacra pagina quandoque anima uiuens pro toto composito sumitur,) quandoque nubes nuncupatur. Vnde dicitur sapientia erat Israelitis tegumentum, (hoc est nubes columna) & lux stellaris nocte, Sap. 10. 17. At in Psalmis dicitur, Quod Deus deduxerit Israelitas in columna nubis inter diu, Exod. 13. 21. Et tamen dixit DEVS, Ego mitto angelum meum ante te: caue tibi à facie eius, & ausculta voci eius, quia non feret defectionem tuam, quia nomen meum est in eo, Exod. 23. 20. Hoc est virtus mea essentialis. Dicunt ergo in mysteriis angelicis versati, angelum ex aere & luce ignea constari, vnde & dualitas dicitur, utpote ad cuius compositionem concurrunt, spiritus creatus, qui est eius externum ei loco corporis inseruiens, & lux increata, quae est eius internum, & loco mentis se habet; vnde respectu sui externi in eodem capite angelus seu creatura, at vero ratione ad eius internum centrale habita ibidem vocatur Iehoua. Hic angelus ergo à Cabalistic Metatron, à Platonistis Anima mundi vocatus erat illa sapientia ab ore patris prodiens: quae quidem emanatio increata, quatenus cum spiritu mundano erat mixta, creatura dicitur. Verba sunt huiusmodi. Sapientiam creauit creator ante seculum in principio, & in secula minime defectura est, in tentorio Sancto coram illo ministrat, Ecclesiast. 24. 10. At vero, haec emanatio in sua simplicitate dicitur creator, & verbum; vnde dixit D. Ioannes, verbo omnia facta sunt, & sine eo nihil factum est, in eo enim est vita. Atque haec est ratio, quod diuinus Plato illud haud inconstanter animam seu vitam mundi nuncupauit, & Psalmista regius, Psalm. 33. Verbo Domini firmati sunt caeli & spiritu ab ore eius omnis virtus illorum. Ex eo in eo & per eum sunt res omnes,

ei sit laus & honor, uti testatur D. Paulus. Hic (inquam) spiritus administrantibus angelis, ex thesauro suo optimo, cælis, seu arca sua thesauraria, aere, extrahit materiam nebulæ vel densiorem vel tenuiorem, pro suo beneplacito, illamque expandit pro tegumento, iuxta illud Psalmistæ regii. Nubem expandit DEVS pro tegumento, Psal. 105. 39. Et tanquam nebula cooperit terram: Eccl. 24. 10. Et alibi. Sub nubibus continet superficiem solis, expandit ad illud nubem suam, Job. 26. 9. Et alibi, Ego sapientia in ex celsis locis tentorium habui, & fuit thronus meus in columna nubis, Eccles. 24. 3. Concludimus ergo, quod ut lux increata in angelo (quæ erat essentiale Iehouæ Nomen, quod erat in angelo) erat punctus in compositione angelica centralis, & primus motor in illa, (vnde dicta est sapientia omnia facere pro beneplacito patris) quæque est anima seu mens ad eius externum, ita quidem hic spiritus DEI bonus & incorruptibilis, sit motor & actor internus nubis & cuiuslibet metecori, id quocunque vult dirigens; vnde dicit Iob, Nubes spargunt lumen suum, quæ transrunt cuncta per circuitum, quocunque eas voluntas gubernantis tendit, ad omne quod præceperat illis super faciem orbis terrarum, Job. 37. 12. siue ad flagellum siue ad faciendam beneficentiam & misericordiam. Denique nebula est nihil aliud, nisi nubes mediocritatis consistentiæ, inter substantiam vaporosam Halonis, atque illam nubis densæ; Ad nubis ergo densæ descriptionem jam peruenimus.

CAP. VI.

De Christiana nubis descriptione.

Nubes est aer, in vaporis densi seu nebulosæ gradum prius, atque ab illo paulatim in spissio-
rem, atque obscuriorem consistentiam, duorum ventorum, siue oppositorum, siue transuersalium
flatibus, DEO sic volente, & centraliter ad suam voluntatem complendam operante, compressus
atque condensatus. Vel sic:

Nubes est spiritus mundani in arca DEI thesauraria, hoc est, in eius cælis occultati sapientia di-
uina centraliter operante, ministrisque eius ventosis extrinsecus DEI nutu comprimantibus, reue-
latur: hoc est in cumulum nebulosum statu diuino coaceruatio, quam Iehoua pro tegumento suo
expandit, & pro tugurio seu vehiculo ad voluntatem suam tam in cælis quam in terris complendam
habet. Vel sic:

Nubes est vaporosa atque densa aeris congeries, quam sapientia diuina ubique per mundi spiritum
expansæ, ex nihilo quasi fecit, hoc est, ex inuiso & incognito aeris sacrario seu arca thesauraria, ad su-
am voluntatem, tam in cælis quam in terris exequendam, in lucem vulgarem produxit, & publice
mundo reuelauit.

In huiusmodi ergo definitionibus, seu potius descriptionibus, habemus causam materialem: vi-
delicet densam & vaporosam aeris congeriem, seu cumulum nebulosum, in qua etiam & causa for-
malis depingitur: habemus etiam causam eius efficientem, tam centrale, primitus suo velle agen-
tem, videlicet Sapientiam diuinam, quam externam & superficiale, videlicet ministros sapientie,
comprimentes & mouentes. Habemus & minieram, seu arcam thesaurariam, ex qua materia com-
primatur, effectus nempe voluntatis creatoris, siue salubres & ad clementiam inclinantes, siue in-
salubres, destructiui, & ad seueritatis diuinæ proprietatem tendentes.

Ad primam ergo definitionis nostræ partem defendendam, habemus paginæ sanctæ testimonia
nonnulla, utpote in qua inuenimus, quod DEVS sapientia sua apter pondus aeris, & appendat aquas in men-
suras, faciat pluuiam statuta & viam fulgetro tonitruum, Job. 28. 25. hoc est, secundum voluntatem & ordina-
tionem spiritus diuini, aer mutatur à statu seu pondere leuiori in densius, seu granius, cuius qui-
bus ad pluuiam seu aquam vulgarem, fulgura autem facit internam nubis lucem formalem quæ non
reuelatur nisi dissolutione compositi, hoc est, tenebrarum ablatione, quod fit mediante ventorum
flatu: vnde dicitur, simul ac efflat ventum suum effluunt aquæ, Psal. 147. 18. hoc est pluit, vel dissoluuntur
niues, & nubes, & glacies, Et alibi, Iam non respiciunt homines lucem cum nitida est in superioribus nubibus,
quas ventus transiens purgauit, hoc est, ab aquis seu nubibus densis separauit, Job. 37. 20.

Causa etiam nubis in definitione efficiens, autoritate fontis totius veritatis confirmatur, in
quo scriptum est, appendit DEVS aquas, hoc est, nubes in mensura, Job. 28. Et aliter ibidem, Quis sapphirinus
effecit nubes sapientia. Et alibi, Nubibus densis obregit Deus cælos, Psal. 147. 8. Et alibi, Deus expandit nubem pro
tegumento, Psal. 105. 39.

Miniera autem seu arca thesauraria, ex qua materia nubis elicitur, exprimitur in hoc Biblij sancti
loco, Aperiet Iehoua thesaurum suum optimum cælos, (seu aera) dando pluuiam terræ tuæ suo tempore, &c. Dent.
28. Vt etiam de ventorum miniera dicitur, De promittit ventum è thesauro suis, Psal. 135. 6. Et de illa minium
& grandinum dicitur, Peruenistis in thesaurum niuis: & in thesaurum grandinis in spectionem habes. Horum
autem omnium promptuarium seu myrothecium sacrarium est vnicum, in quo generalis mundi
materia primordialiter erat extracta, videlicet spiritus seu Mercurius mundi vniuersalis, qui impe-
rante Deo, & assistente eius sapientia more Protei, est in speciem quamlibet transmutabilis; vnde à
Philo-

Philosopho verè Christiano definitur hic spiritus generaliter sumptus, & sapientiæ virtute præditus esse natura infinita, ex similib. similia procreans, res cunctas generans augensq; rerum omnium nomina in se habens, utpote qui animal est à natura, lapidis, lignum, arbor, & omnium quæ videntur corpora, tam imperfecte quam perfecte mista, sunt ab huiusmodi spiritu sapientia diuina animata, eiusq; rebus miraculose stabilita: Est ligamentum elementorum, virtusq; commiscendi, quæ mediante sua anima centraliter in qualibet huius mundi re, elementorum mixtiones efficit, formamq; suæ speciei congruam imprimit, per quam ea res a quavis alia re distinguitur & segregatur: nec tamen est huiusmodi natura occulta alicuius coloris, omnium tamen colorum particeps & effatrix, nullius etiam ponderis & qualitatis, omnium deniq; ponderum & qualitatum rerumq; secunda genitrix, Hinc ergo erat, quod Anaximenes aërem rerum omnium causam esse audacter asseueravit, atq; Anaximander ipsum pro Deo utpote primo rerum omnium authore haberi voluit. At ille vir bonus emanationis diuinæ & deiformis vehiculum & receptaculum, spiritum istum vniuersalem esse minime animaduvertebat, ad cuius nutum spiritus hic in hanc vel illam speciem transformari solet. Quare more Ethnico & Idololatrarum, circumferentiam respiciendo, & centrum ignorando, creaturam loco creatoris insipienter habuit, & corpori externo vice animæ internæ cultum diuinum erronee præbuit. Finalis deniq; causa in definitionibus nostris proposita, literarum etiam sanctarum autoritate statumatur. Nam in iis legimus, *pro irrigatione fatigat densam nubem, & dispergit lucem nubes sua, quodcumque præcipit illis faciendum in terra siue ad flagellum, siue ad faciendam beneficentiam efficit, ut præsto sit, Job. 37. 40.* Et in Prophetâ Baruch legimus. *Cum nubibus mandatum est à Deo ut obeant totum orbem habitabilem, perficiunt quod imperatum est, Baruch. 6. 60.*

At vero aliquis procul dubio, imo vero & quam plurimi Deum atq; eius sapientiam non semper, sed quandoq; idq; more prodigioso atq; miraculoso in nubibus, nebulis & aliis meteoris insuile, nunc vero temporis (cessantibus omnib. miraculis) imo vero & in ipsis illis temporibus, à mundi origine ad mundi saluatoris natiuitatem, Deum aut diuinitatē nubibus non nisi more extraordinario insuisse obijciunt. & aliis tempestatibus nubes ordine & dispositione naturæ esse procreatas, & naturali progressu effectus suos fructiferos produxisse.

Quibus certe respondemus in primo loco, quod miracula (utcumq; nonnulli aperto ore blaterare, & profano spiritu ea cessante perhibere soleant) tam diu inefficacia sua manebunt, quam diu Deus miraculorum author virtutem agendi in hoc mundo habebit, verbum enim Dei (mediante quo miracula omnia perficiuntur) in se o vigore permanebit in æternum: Sed legant isti infideles, qui miraculis finem imponere sunt ausi, legant (inquam) prophetas, interq; illos Ioseph in primis, legat Apocalypsin actum postea videamus, qua fronte aut quali audacia tanti momenti errorem defendere audeant. At inquisitionem magis specularem in sacro scripto jam faciamus, quo perspicuius appareat, an Deus immediate per sapientiam suam ad nubium & cæterorum meteororum productionem agat nec ne? Inuenimus ergo loco antea citato: *Quod Deus aperit thesaurum suum optimum celos, ad dandam pluiam terræ suo tempore, & benedicendo cuique operi manus iusti, Deut. 28. 12.* Et alibi dicitur, *quod nubibus densis, obtegit Deus celos, quæ comparent terræ pluuiam, quæ faciat ut proferant montes fœnum, & dent iumentis cibum, Et alibi, sapientia eius abyssus ruperunt sese, & celi stillant rorem. Prou. 3. 20.* Et alibi, *Aquas ita cohibet Deus ut arescant, & ita emittit eas ut subuertant terram, Job. 12. 15.* Et alibi, *Qui dat niuem sicut lanam, & nebulam sicut cinerem dispergit, inter faciem frigoris eius quis sustinebit? Ps. 147. 5.* Et alibi, *Ligat aquas in densis nubibus suis, adeo ut non fundantur nubes sub us. continet superficiem solij, expandit ad illud nubem suam, Job. 26. 9.* qui loci non intelligendi sunt de rebus miraculosis, sed quatenus Deus agit communiter per sapientiam suam ad nubium in hoc mundo productionem. Vnde alibi, *Quis sapphiricæ nubes effecit sapientia? & vires celi quæ prosterunt? Job. 38. 37.* Cui quæstioni alibi sic respondetur, *Deus sapientia sua aptat pondus aëri, & appendit aquas in mensura, facit pluuiæ statuta, &c.* Et alibi super hoc quærit, *Non time de libramento dense nubes mirabilia Dei perfecti scientia? Job. 37.* Ex quibus locis satis liquido explicatur, hæc omnia mirabilia non centraliter à natura vlla creata provenire, sed à creatoris magni sapientia ab origine fuisse, & quotidie in tempore præsentem esse, & in futurum usq; ad vltimum Pereat fore facta atq; procreata: iuxta illud Psalmtæ regis, *Opera tua mirabilia & ampla sunt quæ fecisti in sapientia, Psal. 103. 24.* Et alibi, *Ne jota verbi Dei cadet in terram.* Nec quidem mirum est, hæc atq; alia omnia in sapientia hac diuina esse effecta, utpote cuius spiritu, omni re efficaciori, animatur & viuificatur spiritus ille mundanus, sine cuius præsentia in nihilum euanesceret, in quo statu erat ante mundi creationem: At vero hic verbi domini præsentia manebit in æternum. Hinc dicitur, *spiritu suo ornauit, hoc est, decore formauit celos, &c. Job. 26. 13.* Concludimus ergo impossibile esse, quod aliquod meteoron, siue sit visibile siue inuisibile, possit sine creatoris præsentia atq; assistentia procreari, quippe qui à centro principaliter & primario agit in hoc mundo; nam incorruptibilis Dei spiritus (teste sapiente) est in omni re Sap. 12. 1. & consequenter in meteoris, quæ sunt rerum spermata: qui spiritus definitur ab illo alibi esse spiritus scilicet omnem in se habens virtutem, omnes spiritus intelligibiles capiens: Sap. 9. utpote omnibus mobilibus mobilior, & ubique propter munditiam suam attingens, quatenus est vapor virtutis DEI, seu emanatio claritatis omnipotentis DEI sincera, & candor lucis æternæ, & speculum sine macula

DEI maiestatis omnia potens, omniaque innouans, quatenus in seipso permanens: Quomodo autem & qua ratione magis particulariter agat hic spiritus, ad nubes cuiuslibet consistentiæ productionem luculenter tractatu nostro de Causis meteororum finalibus discetabimus.

CAP. VII.

De nubium differentia, tam secundum Philosophorum, Ethnicorum, atque Christianorum ipsorum sectatorum quam literarum sanctorum testimonium.

Qui in Philosophia Aristotelica fuerunt versati, per multas posuerunt nubium differentias: Vtpote quarum alias ab aliis generali differentia in primis discrepare fecerunt, videl. substantia & quantitate: deinde horum membrorum quodlibet in suas diuiserunt species: Nam earum substantiam in densam ac raram distribuerunt, quatenus ex ea nubes densa & spissa atque tenues & subtiliores in & ex medio spiritali mundi infimoprocreantur: quarum illas ex multis & grossis fumis terrestribus, has vero à vapore subtiliori & minime denso, comparatas & conflatas esse volunt: in qua quidem ipsorum opinione, quoad nubium in densitate & tenuitate differentiam, minime errauerunt, vtpote experientia vulgari in varia nubium consistentia versati: At vero quod densitatis nubium causa materialis sit grossus & terrestris fumus, in eo omnimodo decipiuntur, quoniam eius consistentia, tam in raritate quam in densitate, est aer homogeneus, aut maiori aut minori mole accumulatus, & ordine compactiori constrictus. Nonne enim videmus aquam pluuialem nubes nibeantem, quare terrea fumi dispositio non est in causa densitatis aut caliginis nubes, sed densitas ipsius aeris, seu potius consistentiæ ipsius vaporosæ in massam profundam congregatio, quoniam in nebula videmus materiam nebulae esse eandem, videlicet aerem condensatum: sed densitas ipsius est in compositionis ipsius profunditate atque compacta vnione. Sed pergamus. Nubes secundum qualitatem coloratam etiam distinguere solebant; vnde nubes nigra à fumo terrestri ortas dixere, vel de reserrato & compacto. Nos fatemur eas ab aere fortiter & profunde inspissato ortas, illas vero rubescentes vel flauescens cum nigredine, partim à lumine stellari seu exhalatione ignea, partimque à fumo spisso & terrestri ortas dixerunt: nos vero à vario ventorum spiritu aerem simul atque seminaria luminosa seu ignea vndiq; per aerem expansa comprimente eas esse factas affirmamus, sine vlla ex terra exhalatione: Porro illi rubras eas cum nigredine viridescens, ex exhalationibus cum vapore spisso & copioso, simul atque magna aquarum atque humiditatum quantitate procreatas dicunt: nos vero illas genitas asserimus ex vapore seu aere vario, secundum variam ventorum ex diuersis mundi quartis ad ipsarum procreationem flantium, in vnâ massam congregato. Hinc enim videmus quod venti oppositi nubes & fulgura varii coloris producere soleant: Denique nubes albine penetret massam, illamque candidam efficiat.

Habent etiam & aliam nubium differentiam, quippe quarum alias faciunt vacuas & quasi inanes, eas scilicet, quæ per cælum ad instar floccorum lanæ disperguntur, quas Aristotelici magis ex exhalationibus calidis & siccis, quam vaporibus humidis seu madore perfusis conflatas esse volunt. Nos vero cum sacris literis nubes luminosas à vento prætereunte à liquida sua substantia expurgatas dicimus, Nam de his sic loquitur pagina sancta, Iam vero non respiciunt homines lucem, cum nitida est in superioribus nubibus, quas ventus transiens purgavit. Iob. 37. 38. Ex quo etiam loco refutatur illa Aristotelis de ventis opinio superius allata, videlicet quod materia ventorum, quam exhalationem vocat, non penetret mediam aeris regionem: at vero huiusmodi testimonio videtur in suprema medii aeris regione spirare, ibi nimirum, vbi nubes superiores positiones suas habent. Alias vero a quibus exuberantes, illas nempe quæ in pluuiosam materiam dissoluuntur. Sed nos Biblii sancti vestigiis inhaerentes nubes diuidimus in primis à diuersa ipsarum positione in superiores & inferiores; vnde dictum est. Non respiciunt homines lucem cum nitida est in superioribus nubibus. Iob. 37. 38. Et alibi, sonum ediderunt superiores nubes, Psal. 77. 17. Et alibi, Nubibus superioribus cæli præciperet, & ianuam cælorum aperuit. Et alibi, Nubes superiores superne fortificatae Psal. 78. 23. & Prov. 8. 28. & in multis aliis locis. Inde significando, quod etiam & nubes sunt inferiores quæ grossiores sunt & densiores in sua substantia.

Porro etiam nubes auctoritate sacra, respectu ipsarum substantiæ ab inuicem distingui videntur, videlicet in densas & tenues; In densas, (inquam) quia ibi loci scriptum inuenimus. Nubibus densis obtegit DEVS cælos, quæ comparerent terræ pluuiam, &c. Psal. 147. 8. Et alibi, Densa nubes tugurium eius. Iob. 22. 15. Et alibi, Densa nubes vehiculum DEI, Psal. 104. Et alibi, Iehoua ligat aquas in densis nubibus, adeo vt non findatur nubes sub eis, Iob. 26. 9. Porro nubes tenuitatem arguit hic locus, Ecce dominus ascendit super

per nubem leuem & ingreditur Aegyptum, *Iſai. 19. 1. &c.* Similiter diſtinguit pagina ſancta, nubem per colores, vnde dictum eſt, *poſuit caliginem inter vos & Aegyptios Iob. 24. 7.* Et alibi, *E medio nubis & caliginis edixit Iehoua, Deut. 5. 28.* & alibi, *poſuit tenebras in circuitu ſuo latibulum cribrans aquas de nubibus cœlorum, 2. Reg. 22.* Porro & Iehoua dixit ſe habitare ſub caligine, *2. Chron. 6. 1.* Vnde patet, eſſe teſtimonio ſacro, nubes eſſe nigras ſeu tenebroſas. Sunt etiam & nubes liuidæ ſeu Cæruleæ, vnde ſcriptum eſt, *Quis ſapphirinas nubes effecit in ſapientia? Iob. 38. 37.* Sunt etiam & nubes lucidæ & albicantes ſplendore, de quibus ſcribitur, *lux eſt nitida in ſuperioribus nubibus; Et alibi. Noſtine cum diſponit DEVS de illis cum ſplendeat lux nubis ſue? Iob. 37. ibid.*

Sic etiam diſtinguantur nubes in humidas & ſiccas, vnde ex teſtimonio ſacro habemus, *Aquas ita cohibet DEVS vt aſcant, & ita emittit eas vt ſubvertant terram, Iob. 12. 11.* Et alibi, *Nubibus interdican ne dimittant in eam pluuiam. Iſai. 5.* Et alibi, *Cœli ſuper caput erunt ariet. Deuter. 28.* Et alibi, *Iehoua ita accenſus eſt ira in vos, ita claudit cœlos. &c.* Denique eas diſferre faciunt ſcripta ſancta in quantitate, in nubeculam & nebulam, vnde dictum eſt: *Ecce nubes purua ſicut vola manus hominis aſcendit e mari & ſuit ſtatim, quod cœli nubibus obſcurarentur. 1. Reg. 18. 41.* Atque ſic in cæteris.

Relatiuum ad Microcoſmum.

			Halonis
		Tenuia & vaporofa	Nebulæ,
		conſiſtentiam habet	
		ria quaſi	Nubis.
Meteora in Microcoſmo tenebroſa conſiſtentia æque ſunt vel		Groſſa. Vide 4.	

IN præcedentibus demonſtratum eſt, quam neceſſaria ſit inter Macrocoſmum & Microcoſmum humanum relatio; quia nimirum hęc illius exemplar, vt ille ad imaginē Creatoris eſt conformatus, ambo hi ad imaginem diuinā creati à peritioribus, tam in theoſophia quā Philoſophia dicuntur; n. ſic mundus à Deo ex nihilo tenebroſo creatus, in cœlum & terrā, mediante ſpiritu Dei, qui ſerebatur ſuper aquas, diuiditur, & in elementa quatuor diſtinguitur, actandem inſpiratione illius ſpiritus vniuerſaliter ſpirantis & agentis, meteora cuiuſlibet conditionis, tam in cœlo quam in terra procreantur, ſimiliter homo à DEO ad imaginem mundi, & conſequenter ipſius DEI ex limo terræ formatus, ab ipſo Creatore inſpiratur, in cœlum atque terram, hoc eſt, in corpus atque ſpiritum diuiditur, quæ iterum in ſua elementa particularia diſtinguuntur, in quibus meteora tam mala, hoc eſt, ad punitionem, quam bona & ſalutiſera producuntur, videlicet tam in eius cœlo aereo quam in eius terra ſeu corpore.

Vt igitur meteora tam humida quam ſicca in medio aereo tam terræ in Macrocoſmo, quam in cœlo eius inſimo inueniuntur; ita etiam ſimilia tam in corpore quam ſpiritu ſeu cœlo aereo in Microcoſmo reperiuntur atque procreantur: At vero, quoniam homo in ſua integritate conſideratus, eſt compoſitus de composito, hoc eſt, de partibus mundi compoſiti, ſequitur ipſum hominem profundius mundo in compoſitionis multitudinem ſe immerſiſſe, vnde fit, vt eius elementa ſimul atque meteora ſint longe denſiora, & magis in ſubſtantia glutinoſa compacta, quam illa mundi, quæ ſunt magis ſimplicia: Verbi gratia, ſanguis, qui eſt aereum hominis elementum, in quo deliſcit mundanus ille, eſt ob denſitatem ſuam viſibilis, ſimul atque humor ille bilioſus qui igni reſertur, ignis que mundani eſt receptaculum connaturale: Nam (vti antea dictum eſt) ſpiritus mundanus in eſt in homine tanquam eius cœlum, in cuius centro nihilominus habitat ſpiritus diuinus, qui homini rationem præbet, & intellectum, quod ſpiritus mundanus per ſe perficere nequit, vnde ſcriptum eſt, *In homine eſt ſpiritus, ſed inſpiratio omnipotentis intelligere facit; Iob. 9.* Quibus videmus, ſpiritum diuinum eſſe tam in ſpiritu mandano, quam humano actorem centralem, qui ſpirat, atque incitat ſpiritus vtriuſque creatos vbi vult, facitque eos in perpetuum ad placita ſua obeunda paratos atque promptos, & non calor aut frigus creaturarum, qui actionis ſeu inſpirationis diuinæ ſunt tantummodo effectus, vti alibi declarabitur.

Diſtinctionem igitur præcedentem ad uſum Microcoſmum ſeu humanum ad hunc modum contrahimus.

Rela-

Relativum Microcosmicum.

Meteora in Microcosmo seu homine tenebrosa, consistentia aquea tenuia & vaporosa, observantur reperiri vel in eius

Oculo sub forma

{ Nebulae, Haloni seu nebulae macrocosmi similis,
Albuginis, nubi comparata,
Suffusionis, nubeculae relatae & nubi.

Capite seu cerebro more vaporis grossi in

{ Vertigine, fumo grosso & quipanda,
Scotomia, nubi fuliginosa simili,
Grauedine catarrhali, fumo nebulofo similissima.

Ventriculo, quando partes in alimento aerea concoctionis assiduitate extractae sunt, & in ventriculi summitate circulando in vaporem densum, ac tanquam consistentiam nubis coagulatam reducuntur, qui vapores tum postea ad chylum & sanguinem, ac tandem ad carnis procreationem ulteriori coagulatione pergunt.

Cordis sinu

{ Sinistro, in quo aer per asperam arteriam attractus reducitur prius in nebulam vaporosam, quae tum postea in massam sanguinis arterialis, spiritu vitali ditissimam, concrevit.

{ Dextro, ubi viceversa sanguis grossus in nebulosam materiam conuersus in liquorem dissoluitur tenuiorem ac subtiliorem, quam fuit antea, hocque secunda elementorum rotatione.

{ Hepatis cano, in quo vapor chilosus in nebulosam secundae ordinis substantiam reductus, in sanguinis guttas tanquam nubis consistentia in pluuiam protinus coalescit.

Valis spermaticis, in quibus vapor totius corporis spermaticus & aereus in densam nubis spermaticae substantiam conuertitur, quae ad perfectionis metam progrediendo, ab imperfecte misto spermatico, ad corpus eiusdem speciei perfecte mistum pergere observatur.

Vniuerso corpore, vti in vaporibus diaphoretice ad corporis superficiem per poros expulsi.

CAP.

CAP. VIII.

De Halone Nebula atque Nube.

Cum aer sit medium, in quo meteora aquæa, tam in cælo macrocosmico, quam ubique in eius terra procreantur, necesse est, ut huiusmodi etiam meteora in qualibet aeris humani parte, tam solida quam fluxili, procreentur, videlicet quilibet nubis gradus. At vero, quoniam oculi in cælo summo seu capite Microcosmi stricta se habent ratione ad duo mundi maioris luminaria, utpote per quos radii spiritus humani suos emittunt aspectus, ideo in ipsis quilibet nubis species, videlicet Halo, nebula, nubecula &c. ab effectu facillime discerni possunt. Nam uti in mundo maiori inter oculum nostrum & solem vel lunam quandoque Halonem seu nebulam tenuissimam interponi videmus, nonnunquam densiorem, & quandoque crassissimam, & nubem minime à radiis solaribus penetrabilem, ita etiam in medio oculari, videlicet tam in humoribus quam in tunicis vel inter tunicas ipsius oculi, huiusmodi inter radios visuales & obiecta visa meteora nonnunquam intermixta videmus, videlicet, nebulas, albugines, & suffusiones seu cataractas; nam nebulæ in oculo dicuntur esse tenues & superficiariæ albedines, seu caligines utriusque oculi membranæ, & dicitur huiusmodi morbus nubecula, quia tenuis quidam humor, more tenuis & paruula nubis in aere impressæ existit, corneæ inharrens membranæ, ratione cuius putat laborans per nebulam aut vaporem aut fumum res se omnes videre. At vero, si humor seu vapor hic magis adhuc crassescat, in secundum nubis gradum coalescit & tunc vocatur Albugo, in qua omnis manifesta videndi acies perstringitur, & tanquam in vmbra obscura videtur, quemadmodum in nebula mundi maioris densissima obiecti olim visi simulachrum omnimodo à visu tolli cernimus. Porro etiam quandoque propter nimiam corneæ tunicæ densitatem visio redditur tenebrosa, unde & caligo huiusmodi nuncupatur accidens. Est etiam & alia nubis species in loco profundiori procreata, videlicet in crystalloide seu humore vitreo, ratione cuius humor ille in colorem glaucum seu fuscum commutatur, unde huiusmodi homines sic affecti, per fumum seu nebulam se videre arbitrantur, diciturque talis visionis alteratio *Glaucoma*. Denique habemus & aliam huiusmodi meteororum speciem, mediante qua ille in oculo producit effectus, quem suffusionem seu cataractam vocant, quæ procreatur ab aeris nebulosæ concretionem facta, vel in pupillæ sede, vel inter Rhagoidem tunicam, vel crystallinum humorem, hæcque sensim & paulatim, adeo ut ne vix ac ne vix quidem in principio discerni queat. Sic etiam in nubis cælestis procreatione gradus varios observamus, videlicet ab aere in vaporem vix perceptibilem progressum, & ab illa in nebulam tenuissimam, à qua in illam densiorem, quæ tandem in nubem densam concrevit. Porro etiam, quando aer condensatus est in primum gradum, & circa pupillæ circumferentiam centro intacto, vel non nisi tenuissimo fumo obfuscato remanente, tunc Halonis speciem præ se ferre observatur. Vtunque ergo res se habet, videmus hic eandem esse aeris in nebulam tenuem, & densam, & ad nubis consistentiam conuertendi rationem, quam in aere mundano habemus, imo vero & tali etiam aere in vaporem densum compacto & in rotam concrecente ipsam humorem aqueum oculi decrecentem nutrir, & in pleno suo statu præservare observavimus: Quod autem concreta huiusmodi substantia vaporosa fuerit prius aer, duplici respectu instrumur, videlicet quoniam gradatim pergit ab invisibilitate ad visibilitatem intuentis, ac tum postea quoniam per spongiosam & porosam nerui optici substantiam, nisi in aerea & spiritali conditione penetrare minime potuit. Causa autem cur substantia huiusmodi aerea quandoque in locis prædictis concrecere soleat, est ob variam aeris in sedem illam penetrantis rationem, videlicet propter vim eius centram, in dispositionem variam conuertibilem, quam ab aliquo vento restrictio accepit, qua mediante paulatim se in massam contrahit, at vero aer ex vento opposita naturæ in natura sua dissolutus manet, quo melius secundum Naturæ leges in humoris aquei vices & officia agit.

In cerebri etiam ventriculis aere turbines, vapores, nebulæ, & nubes, vel via naturali, vel præternaturæ leges generantur. Nam uti in cerebri cellulis vapores aeris per nates attracti incitatione boni atque salutari naturæ spiritus, in suavem nebulam & naturalem circulando concrevunt, & deinde condensando partim in rotidum ventriculorum anteriorum madorem, partimque in invisibilem spiritum per plexus choroidis meatus disperguntur, qui animales dicuntur, eorum vero pars superflua in aquæ densæ dispositionem contrahitur, quæ per pelvum seu infundibulum & glandem pituitariam, ac tandem per cunei foramina excernitur, in palatum distillando, ita quidem & huiusmodi aer seminariis meteororum præternaturalium refertus, inspiratione & expiratione per processum mammillares factis, ratione quandoque præternaturali, in substantiam nebulosam seu nubilosam reducitur, aduertitur, unde Catarrhus, Scoromia, Vertigo, & alij istiusmodi meteororum effectus in cerebri ventriculis procreari solent, quæ quidem cum suis affectibus pro substantiæ aeræ & qualitate ventorum in ea prædominantium, simul etiam pro situ & loco in quo forman-

tur huiusmodi meteora variare notantur. Hinc ergo est, quod aer venti turbulenti seminariis plenus ita semel attractus disponatur, ut centralis eius motor calore naturali incitatus, ipsum in gyrum more turbinis aut nubium effectus aliis nubibus aut fluminis flumini fortiter occurrentis, in anterioribus cerebri ventriculis circumroret, unde omnia imaginatiua facultati apparent, ac si instar rotæ in orbem gyrarentur, atque ob hanc rationem hæc affectio vertigo dicitur. At vero si aer attractus propter differentem seminariorum dispositionem, in materiam nebulosam, adhuc magis obscuram & grossiorem redigitur, & in parte cerebri anteriori magis stabilis restat, quam ille vertiginem gignens, tunc res obscuræ aut more mulcarum ac cimicu mapparent, propter incompactam atque distinctam nubis, ita sensui imaginatio apparentis, constitutionem, nam omnes medici huiusmodi affectionem vel effectum à vaporibus tenebrosis in cerebro existentibus generari agnoscunt & ingenue fatentur, at vero unde oriatur, vel plane ignorant fere omnes, & non nisi de longe percipiunt nonnulli: Sed de huiusmodi meteori præternaturalis causa efficiente alibi latius dicemus. Talis etiam est catarrhi seu Rheumatis ut plurimum origo: quod etiam ex hoc facillime discerni potest, quoniam ex nubiloformium ventorum flatibus aerem spissum ex matris lachrymis & capitis grauedine percipimus. Vnde fit, ut nisi natura hominis fortis, aeris ita in dispositionem madidam alterati impressionibus resistat, eiusque naturam vincat: facillime similibus cum aere opprimatur impressionibus: Hinc Hippocrates *Aphor. 5. 3.* & Galenus in sententiam istam coincidunt, videlicet, quod statu Australi diuturno cum dominio, auditus hebetetur, c. ligo efficitur visus, caput grauetur, oculorum & cerebri vertigines, ingenii grauedo, morbus caducus atque huiusmodi genera in hominibus procreantur, utpote cuius spiritu madido, nubes grossæ & obscuræ inducuntur, quatenus eius officium est, aerem grossum & spissum facere, illumque propter seminariorum ab ipso in aerem vniuersalem emissorum prauitatem, corruptionem producere, & putredines facere. At vero, quoniam ventus hic humiditates calidas producit, ergo omnia meteora eiusdem conditionis humida producere aptus est, tam ad perniciem quam ad benevolentiam secundum ordinatoris dispositionem inclinantia.

Porro etiam tales impressiones meteorologicæ, tam naturales quam præternaturales in ventriculo generantur, utpote qui locos præcipue mediæ aeris regionis vices in corpore humano gerit: at vero seminaria huiusmodi meteororum, tam à ventis terrestribus quàm ab illis cæli elementaris in hunc modum deriuantur. Nam uti videmus, quod meteororum mundi seminaria per inspirationem ad lænum cordis chalamum attrahantur, & exinde per vasa arterialia in vniuersi corporis membra spargantur, atque etiam mediantibus processibus mammillaribus per vasa cerebri vndiq; dispensentur. ita quidem vapores, nebulae & nubes in ventriculo, siue salubriter, siue insalubriter in quacunque dimensione generatae, ex fructuum, ciborum seu alimentis, tam liquidæ quam solidæ substantiæ natura varia, pro varia dispositione ventorum aeri magis seu diutius prædominantium, in tempore vegetationis, incrementi, seu nutritionis animalium, atque etiam vegetabilium oriuntur.

Hinc igitur fit, quod venti Australes in tempore incrementi seu vegetationis vegetabilium, videlicet frumenti, herbarum, fructuum, & radicum præidentes aeri, eiusdem temperiem secundum suam dispositionem ordinantes, ipsas reddant ad suam naturam procliuces, easque seminariis putridis impleant, quippe quæ vegetabilia ab aere omni momento recipiunt occultum vitæ suæ pabulum; est enim in aere tam cælesti quam terrestri occultus cuiuslibet rei vitæ cibus. Habent enim plantæ magneticam virtutem ipsis centraliter insitam, mediante qua vitam acream ipsis similem sibi assidue alliciunt; utque in historia nostra de Anatomia Panis & Tritici explicatum est, facultate & successione cuius vegetationem & incrementum, tam in ipsarum spiritu quam mole, quotidie magis magisque acquirunt. Similiter huiusmodi vegetabilia, videlicet gramina, fructus, grana frumenti &c. talia reddunt animalia, tam terrestria quam volatilia qualia ipsa sunt, cum nutriti temperies sequatur illam nutrimenti; nam quod facit tale est magis tale: Hinc ergo est, quod aer qui concurret ad ipsorum nutrimentum & vegetationem, & in ipsorum consistentiam condensatur, quando dissolutione & subtiliatione sua in libertatem pristinam restituitur, semper seminaria venti prælo circulatione primæ concoctionis ex alimento extractus, & iterum in chylum, & tum postea in sanguinem compressione redactus, semper pro suo interno habet venti ei præidentis spiritum, & consequenter vniuersum corpus quod nutrit, à præcedenti sua constitutione in suam conditionem paulatim reducit. Atque ob hanc causam morbi Epidemici & populariter grassantes sunt in succedentibus annis tam variis atque diuersis, secundum diuersam ventorum in iis flantium dispositionem. Vnde si venti in illis mundi quartis frequentiores sunt salutare & vitæ animalium conuenientes, utpote septentrionales & Orientales, annum salutarem denuntiant, quoniam tali aere & talibus ventorum seminariis vegetabilia, & per vegetabilia animalia nutriuntur, atque etiam ipsorum animalium cerebra atque corda per inspirationem rectificantur. At vero vice versa meridionales venti propter corruptam suam dispositionem, malo halitu diuturnis suis spirationibus fructus & gramina

mina & grana afficiunt, vnde & pestes sequuntur, & morbi pestilenciales: quemadmodum ex Galeni libro 1. de morbis Epidemicis & in multis aliis locis colligere possumus. Ratio autem in promptu est, quoniam scilicet venti Australes putredines & corrupta semina per aerem dispergunt, res firmas relaxant & dissolunt, vti etiam ipse Hippocrat. & Galenus confitentur, At vero inquit Galenus Febres omnes pestilenciales à putredine habent ortum suum. *Galen. diff. Feb. li. c. 5.* Quare sequitur, quod vegetabilia & animalia aerem longo tempore à ventis meridionalibus corruptum haurientia, eumque in præcipuam suam substantiam conuertentia, sint de natura putrida, atque consequenter corruptioni admodum obnoxia. Hic autem notari dignum, secundum ea quæ in ventolis meteoris sunt antea dicta, quod venti natura, qui dominium principale habet, inannonis seu cibis inclinatur ad partem illam corporis, quæ naturaliter spectat ad quartam illam, à qua ventus ille macrocosmicus flaret: vnde & pars illa corporis præcipue afficitur, eiusque spiritus naturalis virtute spiritus alieni, per alimentum in corpus introducti, exagitur atque excitatur in sua spiratione, siue ad salutem tendat, siue ad infirmitates. Sed de ventorum atque etiam spirituum in alimentis mysteriis atque de rationibus ipsorum in causis meteorum efficientibus simul atque finalibus, plenus DEO auspicante discurremus.

Parietiam ratione istiusmodi generis metora in vtrisq; cordis finibus seu cameris, tametsi vario respectu atque alterandi opere, procreantur; nam in læuo seu sinistro cordis thalamo vapores, nebulae, atque quodammodo nubes, immediate ex aeris per pulmones inspirati condensatione atque contractione generantur, nam in huiusmodi operatione vltima nubis consistentia totiusque actionis naturæ effectus est sanguis arterialis, quem viuificat aeris semina animant, quæ semina spiritus vitalis, in vehiculo sanguinis arterialis, tanquam anima in corpore nant; Vnde operatio hæc ad ætrem in substantiam nebulosam ad vitæ reductionem est via à priori; At vero ad nubilosam seu nebulosam substantiam in dextro cordis thalamo procreandam, contraria est operatio, vtpote quæ à posteriori progreditur, videlicet à sanguinis grossi in hepatis officina completi (præparatione & circulatione mediante) reductione & resolutione in vaporosam substantiam, & ab illa condensatione in liquorem seu sanguinem subtiliorem longe, quam fuit ante (quoad leuis & delicatæ pulmonum substantiæ nutritionem melius adaptetur,) tandem condensaretur; Vnde patet, quod prior circulatio seu elementorum rotatio in ventriculo sinistro cõpleta esset progressionem ab aere simplici caelesti condensando, posterior ab aere terrestri seu elementi in sanguinem grossum prius, & postea in subtiliorem chima naturæ alterando, qui etiam vltiori Alchimia gradu in spiritum invisibilem simul cum aere per nares attracti quinta essentia redigitur ex quibus spiritus animales tum postea sunt conformati, tanquam aptissimi intellectus atque rationis seu mentis humanæ ministri. De huiusmodi in natura humana progressu, copiosiora in Anatomia nostræ mysticæ tractatu, de sanguinis mysteriis, eo capite vbi de Naturæ in corpore humano Alchimia agitur, verba fecimus.

Præter hæc omnia omnes nubilosi gradus sunt in Hepate inueniendi; nam attracta per venas melaricas subtilissima ch. li substantia ab intestinis, in hepatis officina seu laboratorio à sua candida seu stannea substantia in aureum & rubicundum colorem circulando, & in vaporosam nebulam subtiliando transmutatur. Nam in omni Naturæ opere hoc in primis est considerandum, quod in eius ad perfectionem semitis semper pergit purificando, & purificat subtiliando, & subtiliat dissoluendo, & dissoluit concoquendo, & eoquit leuiatq; naturali circulatione ac tandem circulum atque concoctum iterum appositione, vnione, atque assimilatione redit ad perfectionem seu præseruationem partium illarum, quibus ab ipsa natura appropriatur, verbi gratia, perficitur natura sanguinea in Hepate, in quo complemento nebulosa rei subtiliatæ substantia in sanguinem fibrosum coagulatur, vt & ille vltiori in natura progressu in carnes & partes solidas condensatione transmutatur. Hic igitur considerare debemus, quod aer præcipue in massam terrestrem coagulatus, dissolutione factus est magis ad corporum solidorum rectificationem & nutritionem idoneus & aptus, videlicet ille nutrimento rum, at vero vice versa illa caelestis & ab omni compositione libera, ad spirituum animalium vitaliumque rectificationem & refectionem in primis confert: Hinc ergo facillimum est cognoscere, qualis sit ille aer, qui spiritum humanum inficere morbis sit aptus, & qualis iterum ille, qui partes solummodo solidas spiritualibus bene se habentibus corrumpere solet.

Denique omnia nubilorum meteororum genera ad spermatis in vasis seminaris contenti complementum concurrunt; nam ex parte vasorum arterialium, in quibus semen seu spermatis internum (quod est ex sanguinis arterialis quinta essentia, occultum totius speciei simulachrum in se, licet invisibile, continens) tanquam anima in corpore delitescit, aeris coagulati quinta essentia in fumum invisibilem, sanguini arteriali immersum, contrahitur, estque in forma venti invisibilis, qui non aliter inspirat & animat fumum illum grossum, & elementarem in visibilem spermatis consistentiam, quam spiritus ventorum mundanorum vices animæ in nubibus agunt. Vnde scriptum est, *quod DEVS in densa nube rellatur super alas venti;* sic etiam & spermatis substantia agitur & moue-

mouetur ad fœtus complementum, quousque species, cuius est sperma, depingatur de nouo in suo spermate, & sperma in animal rationale conuertatur. Progressio autem est talis: A terra carnosa ab omni membro, qui aer subito & in momento, inclinatione naturæ seu potius sapientia actione voluntaria & principali centraliter mouente, allicitur in vasa seminaria iam inania, ubi primum in vaporem (in qua forma per plexus vasorum seminariarum admirabilem anastomiosin facientes, à sanguine cribratur quasi atque segregatur,) conuertitur, tum vero in nebulosam & mucilaginosam substantiam coalescit, ubi tum postea in nubis grossæ consistentiam, mediantibus vasis concoquentibus, coagulando redigitur, tum corpus hoc meteorologicum seu imperfecte mistum ad videlicet in massam carneam, cuius tum postea partem in ossa, cartilagine, tendines & membra nas, atque ad completam hominis ex erni fabricam migrare & conuerti cernimus. Atque hoc quidem in omne fit à sapientia diuina centraliter ad voluntatem suam exequendam agente, quod etiam ex huiusmodi sacrarum literarum locis confirmatum habemus. *Nonne* (inquit Iob L. 10. uiam alloquendo) *sicut lac fudisti me, & tanquam caseum coagulasti me, cum vita benignitatem exercuisti erga me, & visitatio tua conseruauit spiritum meum?* Iob. 10. Quibus exacte declarari videtur, quod spiritus diuini elementari inuisibilis & gradibus condensationis, hoc est, per vaporem tenuem in nebulosam substantiam candidam, & ab illa in nubem spermaticam, & ab hac coagulatione (more lactis in calceum) in carnes & ossa, imo uero ad est semper visitando quamlibet creaturam, licet inuisibiliter, utpote sine cuius presentia conseruari nequit. Hinc etiam dicitur, quod *DEO* emittente spiritum suum creatura recreentur, abscondente faciem suam conturbentur, recipiente spiritum suum exsperant: *Psalm.* 104. 29. Sed & præcedens nostra assertio hoc modo ex verbis *Psalmistæ* regii alibi sic statumatur, *Tu es qui eduxisti me ex utero, sciens ut considerem ad uerba matris meæ, in te reuectus sum ex vulua, inde ab utero matris meæ DEVS fortis meus sis,* *Psalm.* 22. 10. Et alibi, *Tu possides renes meos, ex quo obtegebas me in utero matris meæ: Non celata est vis mea tibi, ex quo factus sum in abdito, velut in mus partibus terræ, massam meam vident oculi tui, & in libro tuo hæc omnia scripta sunt ex quibus diebus formabantur, cum nondum vllum ex eis extaret,* *Psalm.* 139. 13. Quibus imprimis arguere videtur hominis actum centalem à puncto generationis suæ, vique ad complementum ipsius, *DEO* & spiritui ipsius sancto intrinsecus agenti esse referendum, ac tum postea, quod motus in generatione humana sit quasi ex nihilo, hoc est, à re minime apparente, hoc est, de natura aeris. Denique dicit Iob: *spiritus DEI fortis fecit me, Et spiraculum omnipotentis viuificauit me,* Iob. 33. 4. Et alibi: *Hominem DEI manus aptauerunt.* *Psalm.* 119. 73.

Ex his ergo concludere possumus, quod ut aer est principium à quo fit generatio, ita quidem medium in motu sit meteoron nebulosum, ex cuius manifesto cum sui similis additione fit geniti externum seu Corpus, ex nubis vero spermatici spiritu seu vento interno fit geniti internum seu Anima: quod quidem medium progrediendo ad misti perfecti metam, creaturam paternæ speciei similem varia elementorum rotatione, aeris nimirum in nebulam vaporosam, nebulæ in nubem compactam, huius in aquam densam, quæ iterum sicut lac in carnes & ossa more casei coagulatur. Talis etiam erit motus retrograde progrediendo a perfecte misto ad meteoron nebulosum, & ab illo in aerem, qui est vltima in dissolutione meta. Nam quale erat principium in generatione, tantum rediens, Recordans (inquit ille) carnem esse eos, ventum abeuntem qui non reuertitur, *Psalm.* 78. 39. Et alibi: *Homo natus muliere fugit velut umbra, neque consistit.* Sed & hoc experientia communi docetur; nam omnis caro simul atque ossa ignis violentia in fumum, & ab illo in nihilum quasi, seu aerem inuisibilem resoluuntur. Quibus videre fas erit, meteora esse media, tam ad dissolutionem quam ad generationem, tam ad morbos quàm ad sanitatem, atque super hæc omnia considerare possumus, quod semel itescunt, attractionem, spiritum vel corpus ad corruptionem aptum, facillime ad suam naturam infirmam, occulta quadam malitia conuertunt, & more veneni viuertam compositionem humanam vel partem eiusdem inficiunt, hoc est, vel perturbant morbis, vel spiritus vitales à sanitatis statu in limites infirmitatis, ac tandem ad vltimam corruptionis metam distrahere tentant.

CAP. IX.

*De meteoris macroſmi tenebroſis groſſis, conſiſtentia
aqueæ in genere.*

O.
 Meteora aquea conſiſtentia groſſæ ſunt
 vel

{ A cœlo deſcendentia, vide P.
 { Terra ſcaturientia, vide Q.
 { Ab vtraque procedentia, vide R.

CAP. X.

*De meteoris aqueis à cœlo deſcendentibus. Ac primum de illis
conſiſtentia liquidioris.*

P.
 Meteora aquea à cœlo deſcendentia ſunt
 vel

{ liquida vt { Ros.
 { Congelata: Vide S. { Pluuia

Meteora illa aquea, quæ ſunt conſiſtentia groſſa & magis compacta, quam ſunt vel nubiſa vel nebuloſa, reſpectu loci ſeu ſedis à qua oriuntur, ſunt ab inuicem differentia, quippe quorum quædam à cœlo deſcendunt, nonnulla à terræ gremio exurgunt, atque alia ab vtriuſque ſacrario, videlicet tam cœli quam terræ ſuam originem atque incrementum ducunt.

Quæ autem à cœlo deſcendunt, in ſua conſiſtentia euidenter diſcrepare animaduertuntur, vtpote quorum alia formam liquidam & fluxilem induunt, alia frigore Septentrionali congelantur, & quaſi fixa & minime fluida efficiuntur, Quæ autem in forma fluida & liquida à cœlo impluntur, ſunt Ros & Pluuia, de quibus hoc in membro præcipue tractare nobis propoſitum eſt. In primo igitur loco Ariſtotelis atque ſectæ Peripateticæ de horum duorum meteororum diſpoſitione ſententiam exprimemus; ac tum poſtea quænam ſit paginæ ſactæ de iſtis opinio, paucis declarabimus.

Secundum Peripateticorum ergo ſententiam Ros definitur eſſe vapor, cum terreſtri modico, in infima aeris regione condenſatus, quem in aquam mox cum reſidat diſſolui aſſeueranter dicunt. Vel ipſum definiunt ſic:

Ros eſt vapor qui ſtatu vernali & autumnali, virtute ſolari, tempore diurno, in altum attrahitur, at vero quoniam ad mediam aeris regionem non attingit, à frigore nocturno congelatur in infima aeris regione, & in forma guttarum aquæ deſcendere cogitur. Vel ſic: Qui generatur ex vapore debiliter calido, groſſo, & humido, non multum à terra in infima aeris parte elevato, per frigus nocturnum condenſato & in aquam reſoluto. Pluiam autem definiunt eſſe nubem liquefactam, reſolutam in aquam, guttatim deſtillantem. Vel aliter ſic: Pluuia (inquiunt) eſt vapor calidus, ſuſoſus & craſſus, eleuatus de corporibus humidis per calorem ſolis & aliorum aſtrorum, uſque ad mediam aeris regionem, à cuius regionis frigore ibi condenſatur & conuertitur in nubem, quæ nubes ruſum liqueſcit reſoluta in aquam decidentem in terras, ad ſalutem animantium & creſcentium.

Pluiam cum impetu copioſius decidentem Imbrem nuncupant.

Ex Roris ergo definitionibus videntur Ariſtotelici nihil inter materiam nubis atque roris ponere differentia: nam ad compoſitionem vtriuſque vaporem calidum, humidum, atque ſatis compactum aſſignant, à terra, & aqua exurgentem, ruſumque vi caloris ſolaris attractum, vnde & idem agens ambobus attribuere minime hæſitauerunt. Totam ergo differentiam, quam faciunt inter vtriuſque conſtitutionem, in locorum diuerſitate poſuerunt, videlicet in diſpoſitione frigoris varia, quæ in iis reperitur, quoniam ſi vapor ille fuiſſet in mediam aeris regionem eleuatus, ex ipſorum doctrina ſequeretur, quod in nubis conſiſtentiam vehementi loci

frigore condensaretur; ast vero, quoniam ultra mediæ aeris regionis verticem non est sublimatus, igitur à leui loci illius atq; temporis nocturni frigore non nisi suauī constrictione eleuatur, & deorsum paulatim sua grauitate decedens, in guttas herbis coherentes transmutatur. Hinc ergo rorem fecerunt nihil aliud quam paruam pluuiam, sed sine nubibus.

Certe perpulchram assignant isti, & primo intuitu admodum probabilem meteorororis descriptionem. At vero si rem aliquantulum profundius inspiciamus, eam aliter, idque quam longissime se habere percipiemus, ac ipsi existimauerunt. Nam primo ea respicimus, quæ de nubis origine sunt dicta, atque rem ab origine omnem, quæ à Philosophis est prolata, externæ probabilitati quam veritati centrali propinquiorem discernemus. Porro etiam hoc in loco addimus quod causa roris non sit originaliter à terra, sed à cælo seu infima aeris parte, & si quis aer vel vapor a terra exhaletur, illud est solummodo per viam expirationis, post inspirationem aeris communis: non autem sequitur, quod aer ab animali expiratus debeat nocturno tempore in substantiam rosicidam condensari ratione confirmamus, quod licet vapor quandoque à terræ visceribus exhalans in guttas congeletur rosidas, non tamen sequatur inde, quod omnis ros sit à vaporibus à terra exurgentibus procreatus. Nam ut aer vndique vsque ad terræ medullas penetrare solet, quippe qui vitam & spiritum præbet, ita necesse est, ut cum sit ille homogeneus cum illo mundi vniuersalis, facultatem habeat, tam ab illo maris aeris condensari quam subtiliari; at vero arcam substantiæ rosicidæ thesaurariam audacter affirmemus esse vniuersum aeris mare, vnde non opus est ut necessitate à terræ cavitatibus expiraretur, cum omne magis in se contineat minus, uti infra sacri fontis testimonio confirmatum habebitis; ratio condensationis ipsius est sapientiæ centraliter mouentis & contrahentis voluntas, ad cuius nutum venti, Septentrionalis scilicet & Australis suauissimè & leuiter, hic fortius ille debilius flantes, leui compressione aerem nocturnum facillime condensant, qui aer ita condensatus à terræ poris per inspirationem attractus, adhæret herbis & graminibus, & in forma guttularum apparet. Nonne videtur Aristoteles contra descriptionis suæ rosicidæ metam agnoscere rem magnam, licet occulte, in ventorum Australium flatu existentem concurrere ad roris constitutionem? ubi dicit experientia doctus, quod nullus sit ros nisi flante vento Australi, super quæ Philosophi verba Bartholomæus sic concludit: *Quoniam* (inquit ille) *ros est paruula pluuiæ, & pluuiæ est magnus ros* atq; in hoc respectu concludit ventum meridionalem generare rorem ob humiditatem suam, uti vice versa ventus septentrionalis sua siccitate lambit & consumit rores, vel condensat & congelat eorum substantiam, mediante suo frigore: Porro in dubiis hac resolutione, vel condensat & congelat eorum multi multa & ratione contraria scripserunt. Nam Ambrosius rores super terræ generationem humidæ lunæ constitutioni attribuit, *quoniam* (inquit ille) *Luna est roris mater*; In quib. videre liceat Philosophos de roris procreatione minime sibi ipsis constare, utpote quomā variè de ipsa variè sunt loquuti.

Quid ergo sacra scripturæ de rore & de origine ipsius sentiant, iam paucis ostendemus, scripturas ergo sacras de rore in genere hæc loquentes in persona DEI homini inuenimus: *Accinge nunc ut vir lumbos tuos* (inquit Iehoua in turbine lobum alloquendo) *& quod interrogabo te notum facio tibi &c. Estne pluuiæ pater? aut quis genuit guttas rores? E cuius vtero egressa est glacies? aut pruinam celi quis genuit?* inde arguendo, esse ultra caput humanum, talia mysteria absq; spiritus diuini reuelatione enucleare; & tamen Iehouæ obiectioni nihilominus audacter respondere videntur Peripatetici, asserentes, vtrum seu matricem roris esse terram cum aqua: ipsius genitorem esse radios solares, mediantibus frigiditate & humiditate nocturnis. At ad magis particularem huiusce rei explicationem accedemus: Nos ex duplici literarum sanctarum consideratione obseruamus, duplicem in mundo esse roris differentiam, videlicet alium à terra scaturientem colligimus, vnde dictum est, *Nullus vapor ascendebat à terra ut irrigaret vniuersam superficiem terræ*; Gen. 2. At Hieronymus habet, *Fons ascendebat à terra qui irrigabat vniuersam superficiem terræ*, sed fiat more sequenti textus expositio: dicimus (ut in præcedentibus) quod meteora non aliter in spiritu seu aere in terra concludo, quam in illo aperto generentur, diximus etiam sapientiam esse vbique in cælo, in terra, in profundo maris &c. dicimusque quod ter. ad nutum illius sapientiæ terrestris (quæ est vnica & simplex spiritus, ubiq; per mundum existens, nullibi inclusus, suas expirationes & inspirationes habeat, quas vapores dicimus: Attamen quod huiusmodi vapores in rores condensentur, mysticum est, atq; arcanum diuinæ sapientiæ opus, non quod requiratur materiā à terra; nam in eius manibus sunt vniuersalis mundi spiritus, omniaq; corpora quæ ab eo animantur, vnde dictum est, *DEVS anima & corporis*, *DEVS fortis spirituum*, *DEVS omnis carnis*, Num. 16. 22. Sed quoniam ad nutum & assilum ipsius aer tam celestis quam terrestris mutatur in hanc vel illam dispositionem: at vero dicimus, cælum esse terræ patrem, vapore à quo procreata est ab origine, vnde dictum est, *DEVM creasse cælum & terram* & non terram & cælum, inde arguendo, Cælorum post perfectionem, terram esse creatam. At vero ut DEVS dicitur esse in cælo, ita enim in terra esse agnoscimus, & consequenter cælum in terra obscura reperiri certum est, quod est Dei etiam tabernaculum. Concludimus igitur, quod materia roris sit à spirita celesti principaliter, quamuis ille etiam spiritus à terra ad eius viuificationem inspiretur & expiretur, Est ergo aer arca Dei thesaur.

theſauraria, è cuius vtero tam ros quam glacies & pruina more admodum ſecreto generantur, & licet vapores è terra expiratione exurgentes ſint quandoque cauſa maioris in rore ſpiſſitudinis, tamen & materia, & occulta diſpoſitio roſis à ſuperis præcipue impliuntur. Sapientiæ voluntate intrinſecus agente, & aerem in denſiorem & viſibilem ſubſtantiam contrahente. Hinc ſcriptum eſt, *ex ore altiſſimi prodit, & tanquam nebula cooperuit terram, rotunditatem cælorum circumiit ſola, in profunditate abyſſi ambulauit* Eccl. 24. Atque etiam, *Sapientia nubes ſuperiores ſtillant rorem*, Prov. 3. Quare liquet, quod rores è cælis ſeu aere ſuperiori impliuntur, & non à terræ exhalationibus debilitèr eleuatis ſiant; quod etiam & alibi ſic confirmatum habemus. *Nubibus ſuperioribus ſuperne præcepit & ianuas cælorum aperuit, depluens mannam*, Pſal. 78. 23. Quod autem manna fuerit nihil aliud, quam ros liquidus congelatus in formam ſeminum coriandrorum explicat Moyſes Exod. 16. 14. Quod etiam ab ore Iehouæ proceſſerit alibi narrat, dicens: *Cibauit te cum manna, vt notum faceret tibi, non ſolo pane viuere hominem, ſed omni eo quod prodit ab ore Iehouæ*, Deut. 8. 3. Vnde à loco generationis ſuæ dicitur panis cæleſtis, vt & panis communis dicitur panis terreſtris; Et tamen vobis notum fieri velim, quod cælum eſt in terra, & DEVS in cælo tam terreſtri quam cæleſti, eſt ergo Sol cæleſtis, & Sol terreſtris, eſt aer cæleſtis, & aer terreſtris, eſt denique cælum in terra, & terra in cælo; nam quod eſt ſuperius eſt ſicut & illud quod eſt inferius. Habemus ergo internum agens tam in rore quam in pruina, videlicet ſapientiam, cuius nutu aer ad roſis procreationem, tenui flatu Auſtrali prædominante & ſeptentrionali debilius in aduerſum flante in liquidum rorem vndique diſpergitur, at tenui ſeu fortiore ſeptentrionalis flatu, Auſtro etiam debilitèr & occulte in oppoſitum flante, pruina ſicut cineres vndique ſuper terram impluitur; id quod etiam à Pſalmiſta regio ſic confirmatur, *DEVS pruinam quaſi cineres diſpergit, coram frigore eius quis conſiſtat? emittens verbum ſuum & liquoſa facit iſta, ſimul ac eſſat ventum ſuum effluunt aquæ*, Pſal. 147.

His ergo denotare videtur, quod flatu ſeptentrionali pruina & gelu efficiatur (vnde & alibi dicit) flante DEO concreſcit gelu. Et alibi. *A flatu ſuo DEVS fortis edit glaciem, etiam pro irrigatione fatigat denſam nubem*, Job. 37.

Quibus videre liquet, quod roſis generatio ſit longe alia, quam proſitetur Ariſtotelica illa deſcriptio, & quod materia eiſdem extrahatur ex theſauro ſuo optimo cælis, ſeu vniuerſali ſpiritu aereo, forma à ſpiritu incorruptibili intrinſecus in aere contracto agente, miniſtris placitum diuinum exequentibus ventis, in quibus etiam DEVS fortis ſpirituum ſecundum velle ſuum operatur: Sic ergo rorem Biblij ſancti teſtimonio ſtipati deſcribimus.

Ros eſt aeris Vaporoſi, flante DEO eiſue ſapientia operante, à cælo in terram deſcenſio, atque ibidem in guttas ſeu ſtillas liquidas conglomeratio.

Vel ſic:

Ros eſt aeris aliquantulum nebulosus, è cælis deorſum in terræ ſuperficiem emiſſi, in formam guttularum limpidarum atque ſphæricarum, operante ſapientia, nul aque pluuiæ manifeſte præeunte, condenſatio ſeu tranſmutatio.

Cauſam ergo materialem aerem fecimus, locum etiam in quo præparatur cælum ſeu medium aerem poſuimus, authorem primarium ſpiritum ſapientiæ ſanctum, vbique primitus agentem eſſe diximus, cuius miniſtri ſunt venti. Atque quodlibet harum deſcriptionum membrum à pagina ſancta confirmatum habetis. Ad pluuiæ deſcriptionem jam peruenimus, quæ ab illa roſis non multum materia diſſert poteſt, quoniam obſeruarunt veteres rorem eſſe quaſi paruulam pluuiam, & pluuiam eſſe quaſi magnum rorem. Pluuiam definiunt Peripatetici eſſe nubem liquefactam, & in aquam ſtillantem guttatim reſolutam.

Vel aliter ſic:

Pluuiæ eſt vapor calidus fumofus & craſſus eleuatus de corporibus humidis, ſiue terreis ſiue aqueis, per calorem ſolis & aliorum aſtrorum, ad mediam vſque aeris regionem, à cuius regionis frigore ibi in nubis conſiſtentiam condenſatur, quæ nubes rotundum liqueſcit, reſoluta in aquam, decidentem in terras, ad ſalutem animantium & creſcentium.

Quod ad primam definitionem attinet, illa quidem non multum à ſacrarum literarum doctrina aberrare videtur, vbi dicitur: *Exudarunt aquæ nubes, ſonum ediderunt ſuperiores nubes*, Pſal. 77. 17. Et tamen alibi reperimus; *Quod DEVS ligauerit aquas denſis nubibus, adeo vt non findantur nubes ſub iis*, Job. 26. 9. Ac ſi intelligeret, nubem fuiſſe aquarum ſeu materiæ pluuiarum receptaculum: Vnde & alibi. *DEVS ſapientia ſua aptat pondus aeri, & appendit aquas in menſurâ*, Job. 28. 25. quibus animaduertere fas eſt, aquas groſſas etiam in nubibus contineri, quæ prius erant nebulosæ aeris ſubſtantia, quas aquas retinet DEVS ſapientia ſua, vt areſcant, & ita emittit eas vt ſubuertant terram. Job. 12. 15. cohibet inquam flatu ſeptentrionali, & emittit illo Auſtrali: Vnde dictum eſt, *Qui dat niuem ſicut lanam, pruinam ſicut cinerem ſpargit; emittit glaciem ſuam ſicut fruiſta, ante faciem frigoris eius quis ſuſtinebit? Emittit verbum ſuum ac liqueſcit ea, ſimul ac eſſat ventum ſuum, effluunt aquæ*, Pſal. 147. Quibus liquido explicatur, quomodo nubes conſtringantur, & quomodo liquidæ & fluxiles ſiant, videlicet mediante verbo vel ſapientia DEI. Hinc dicitur, *Nubes ſuperiores ſapientia ſtillant rorem*, Prou. 3. Et alibi, *DEVS ſapientia ſua appendit aquas*

quas

quas in mensura, & facit pluuia statuta, Job. 28. 25. Et alibi, Non est futurus annus istis ros aut pluuia nisi ex verbo. 1. Reg. 17. Et alibi, Posuit tenebras in circuitu suo latibulum, cribrans aquas de nubibus caelorum, 2. Reg. 22. Et alibi, Nubes videntes DEVM formidarunt & exudarunt aquas, Psal. 77. 17. Et alibi, Edit DEVS pluuia in superficie terrae, Job. 5. 10. Vnde certum est, pluuia e nubibus caelorum emitti in terram mediante verbo seu sapientia; At vero quomodo hoc fieri soleat superat captum humanum intelligere, qui a spiritu sapientiae in huiusmodi mysterio non instruitur. Hinc in huiusmodi sermone alloquitur Iehoua Iob, Quis supphirinas nubes effecit sapientia? & vres caeli quis prostermit? Nostine de libramenis densae nubis mirabilia DEI perfecti scientius, peruenistne in thesauros niuis? aut in thesauros grandinis inspectionem habes? Job. 38. v. 37. Ad eorum vero pluuiae descriptionem quod attinet, in qua non modo pluuia sed & nubis descriptionem habetis, satis superque in capite nostro de eo disputatum est, ubi eam non modo esse errorem, verum etiam probabilitati vix proximam demonstrauimus. Ad nostram ergo pluuiae definitionem iuxta sacri Biblii sententiam sic progredimur.

Pluuia est substantiae nubeculosae in guttas seu stillas aqueas ac roscidas, virtute sapientiae diuinae per dissolutionem contractio, quas DEVS tanquam caeli vres prostermit, vel in mortalium praenam, vel ad eorum commodum.

In praenam (inquam) vnde dictum est, ita emittit DEVS aquas ut subuertant terram, Job. 12. 15. In beneficentiam etiam emittitur in terram: nam scriptis mandatur. Quod aperiet iusto Iehoua thesaurum suum optimum caelos, dando pluuia terrae eius tempore suo, & beneducendo cuique operi manus eius, Deut. 28. 12. Denique in Iobo legitur, Quod nubes pluuia, fulgura, quodcumque praecepit DEVS istis faciendum in superficie orbis in terra siue ad flagellum siue ad faciendam beneficentiam, efficiunt ut praesto sit. Job 37.

Vel definitur sic.

Pluuia est quaedam aquarum de nubibus quasi cribratio, utpote quas nubes Iehoua verbo seu sapientia sua in aquarum guttas seu stillas liquefacit, easque flatu seu venti sui spiritu ad voluntatem diuinam perficiendam deorsum fluere seu distillare facit.

In quibus quidem pluuiae descriptionibus habemus in primis patefactum locum seu virem, ex quo pluuia tanquam a fonte suo connaturali scaturire solet: deinde eius substantia describitur, esse ex nubis densae consistentia in formam aqueam redacta; Tum postea causam praecipue agentem, verbo seu sapientiam diuinam quae (teste Apostolo 1. Corinth.) est DEI virtus, ac tandem in vltima loco causa finalis exprimitur, hoc est, ad voluntatem diuinam, vel ad flagellum, vel ad beneficentiam hic in terris complendam.

Quare si Peripatetici causam pluuiae materialem, aut vaporibus terrae aut aquae, aut efficientem calori caelesti sublimanti, aut frigori condensanti, atque calori stellari dissoluenti, ac tandem finalem ad solam salutem & vegetationem animantium & plantarum referunt, in his omnibus errare videntur. Nam causa nubis materialis est aer condensatus, efficiens sapientia, cum ministris suis ventosis aerem condensans, & pro placito suo resoluens, ac tandem finis est tam ad praenam & ruinam, quam ad vtilitatem & beneficium humanum.

CAP. XI.

Vbi agitur de meteoris aqueis à caelo descendentibus in forma congelata.

S.	{	Nix,
Meteora à caelo in forma congelata descendencia sunt 4.		Grando,
		Pruina,
		Glacies.

PERIPATETICI definiunt Niuem esse vaporem, paulo infra mediam aeris regionem à frigore resolutum, & mox inde ad instar lanæ carminatæ molliter conglobatum & congelatum. Vel sic:

Nix est nubes magno frigore congelata, quæ priusquam à dispositione vaporosa in aquam perfecte dissoluatur, in niueam migrare substantiam cernitur.

Hæc etiam Aristotelica opinio à testimonio oculari deriuari videtur, tametsi reuera difficillimum est, nubis rationem in materia & forma oculis humanis intueri, & tum postea niuis conficiendi, atque ipsius in candorem promouendi ratio occulta atque abdita est, hominibus sapientiae doctrina minime instructis. Ad nubis ergo constituendæ rationem quod spectat, Aristotelem omnimodo

modo in casu deceptum, in præcedentibus explicatum est. quare ignorato niuis principio, de ipsa ab effectu iudicare difficillimum imo vero impossibile est. Videamus ergo quid hac in re veritatis ex literis sanctis sit hauriendum, ut de prædicta Peripateticorum descriptione melius & rectius iudicemus. Propheta regii testimonio confirmatum habemus, quod DEO emittente sermonem suum in terram, quam celestis excurret verbum, qui niues dispergit sicut lanam, & pruina quasi cineres, deicit gelu suum tanquam frusta, coram frigore eius quis consistat? Psal. 147. 16. Ex quibus verbis colligimus, niuem atque cætera congelata meteora ex frigore, mediante verbo DEI seu sapientia eius procreata esse. Hinc dicitur alibi, quod frigus proueniat à ventis Aquilonaribus, Et alibi, Flante Deo concreuit gelu, & quod glacies Deus fortis eduxit statu suo, Job. 27. hoc est, Deus à centro seu interno mouet & agitat ministros suos angelicos ventosos seu ventis præfidentes, & permittentes se ad eius voluntatem in mari aereo, vel congelando, vel resoluendo perficiendam; nam omne quod in hoc mundo est actum, Deo primo motori, more sacrae paginae, & non creaturae (more Philosophorum Ethnicorum) quæ à DEO primitus mouetur, rite attribui debet. Sic dictum est, flante DEO, tonante DEO, percutiente Deo, irascente Deo, miserescente Deo, ducente Deo, plaga afficiente Deo, pluuia distillante Deo &c. At vero, quomodo Deus flatus suos emittat, aut quare ratione, aut quo ex loco niues & cætera meteora frigore coarctata veniant, difficile est admodum, imo vero impossibile capui humano cognoscere, si non sit ex sapientia diuinæ documentis insignitus. Hinc à Iehoua ipso rem istam cum Iobo exostulante dictum est, Peruenisne in thesauros niuis? aut in thesauros grandinis inspectionem habes? Job. 38. 22. Quibus innuere videtur, quam arcanum absconditumque sit ipsarum mysterium. Non enim sufficiens est cum Aristotele affirmare, quod niuis causa sit frigus condensans vaporem. Sed cætera etiam maioris momenti concurrant, ad istiusmodi mysterii inquisitionem, videlicet, vnde proueniant istiusmodi frigidi effectus, etiam à veteris quomodo ipsi à Deo regulentur? qualis sit huiusmodi vapor? & an sit ab aere inspissato super terram? vel à terra exiliat necne? quæ sit generationis eius sedes? In præcedentibus ergo dictum est, quod flante Deo & celerrime excurrunt verbo niues procreantur, Psal. 147. 16. quod etiam effectus illius flatus sit frigidus, inde declaratur, quoniam concluditur, cor. i. frigore eius quis consistat? Vnde liquet, quod verbo Dei excitentur flatus septentrionales fortes cum Australibus leuioribus: Vnde sequitur, Emittis verbum tuum & liquefacit ista, simul ac efflat ventum suum effluunt aqua, h. e. dissoluantur niues. Quod etiam niuium substantia ex arcano aeris gremio extrahitur, in eo notatur, quod dictum est: Peruenisne in thesauros niuis? aut in thesauros grandinis inspectionem habes? Job. 38. 22. Vbi per thesauros intelligit cælos, iuxta illud, Aperiet Iehoua thesaurum suum optimum cælos, dando pluuiam terræ tuæ tempore suo, Deut. 28. 12. Vbi per cælos aerem intelligit, ut pote qui est communis meteororum arca thesauraria, uti antea dictum est. In aeris ergo gremio & ex aeris concreti consistentia, tanquam causa materiali, formantur omnia huiusmodi meteora, voluntate diuina agente, quæ est causa prima efficiens. Quare dicimus, quod leuis venti Australis flatus materiam appositione partium aeris niuibus applicet, nam istius est venti aerem incrassare, at venti septentrionalis fortius & cum maiori prædominatione flantis dispositio coagulatiua aerem sic contractum congelat mediocriter, & ita fit nix, cuius substantia partim congelatur & partim resolutioni est apta, atque eo aptior, quo maiorem vim habet flatus Australis. Horum actus internus est à verbo voluntate patris perficiente, vnde liquet, falsissimam esse Aristotelis rationem, assueuerantis, materiam niuis esse vaporem à terra & aqua exhalatum: atque itidem, mediæ aeris regionis frigiditatem esse causam coagulationis, & calorem stellarem eleuationis ipsius, cum materia sit aer supra terram ventorum flatibus incrassatus, primus motor, verbum, ubique pro velle creatoris præfens, qui virtute sua occulta hæc admiranda facit, non frigore aut calore, licet & hi sint externi operationis sue internæ effectus, quod quidem ni esset, impossibile foret, ut niues & grandines cum igne (cuius est congelata dissoluere & frigidus obtundere effectus) eadem in nube sine alteratione aut dissolutione vtriusque permanerent. Vnde scriptum relinquitur. Nix & grando sustinebant vim ignis non tamen liquecebant, ut agnosceret ignem ardentem in niue & in pluuiis coruscantem fructus hostium consumpsisse, Sap. 16. 22. Vnde liquet, quod Nix sit longe altioris intentionis, atque intellectus magis mystica, quam ut ea producat via ab Aristotele nobis proposita atque insignita: nam contra ipsius assertionem, qua dicit, Niuis substantiam esse vaporem, ab elementis aquæ & terræ urgentem, à loci in quo generatur frigore in lanæ carminatæ effigiem conglobatum, à literis sacris docemur, quod locus, ex quo eius materies depromitur, sit thesauris, quos cælos & aera vocat, & non ab aqua aut terra, deinde dicimus iuxta paginæ sanctæ testimonium, causam aeris, substantiam in formam lanæ reducens, esse flatum Iehouæ, cuius effectus est frigus, ac si quis diceret, quod spirante Deo à plaga septentrionali, nebulosa aeris substantia (quam sic efformauit leuis atque remissus Austri flatus) in formam lanæ carminatæ concreseat. Quomodo autem velle diuinum, quod posuit Iehoua in mundi elementis, in mentes angelorum, ventus tam constringentibus quam laxantibus præfidentium, & quatuor angulos mundi possidentium, ad ipsos iussui suo obediens reddendos, ictu quasi oculi agat, in tractatu nostro de causa supernaturali meteororum efficiente satis aperte explicabimus.

Ad niuis autem descriptionem, secundum literarum sacrarum sensum, ab Ethnicorum opinionibus immaniter atque exerce discipulantes, sic properamus.

L

Nix

Nix est meteoron, quod DEVS è thesauris suis occultis depromens, sicut lanam, ad voluntatem suam, in terris, siue ad beneficentiam, siue ad flagellum exequendum emit tit.

Vel sic:

Nix est creatura, ab aere seu cœlo arca DEI thesauraria, mediante flatu & frigore diuino, instar lanæ carminatæ, ad velle diuinum perficiendum producta.

Vel sic:

Nix est creatura imperfecte mixta, quam DEVS fortis è thesauris suis cœlis edit, facitque crescere flatu suo, vt quicquid ei præceperit ipse creator in superficie orbis terrarum, siue ad beneficentiam siue ad pœnam & flagellum, id protinus perficiat atque exequatur.

In quibus liquidem descriptionibus in primis denotatur, quod Nix sit creatura, & consequenter non ab æterno. Secundo, quod locus ex quo depromitur sit thesaurus DEI, & quod iste thesaurus sit cœlum seu aer, & consequenter neque aqua neque terra. Tertio quod eius materialis causant in vitello ouipotentis liter, priusquam in actum fuerunt producta. Quarto, causa efficiens explicatur, videlicet, quod sit status seu spiritus diuinus; nam DEVS centraliter suo velle agit ordinando, & verbum seu sapientia eius facit voluntatem eius, tanquam filius patris, & Angeli tanquam equantur quod à DEO ordinatum est. Non ergo dicitur recte, quod angeli aut frigus, aut aliud quod aliud creatum hoc vel illud perficiant: Sed DEVS ipse, qui est primarius actus aut motus auctor. Non enim est illud creaturæ attribuendum quod ad DEVM creatorem spectat: nam hic errari solebant; Denique loco ultimo causa istiusmodi meteori finalis explicatur, videlicet quod ad creatoris vel beneficentiam vel iracundiam in terram exequendam ordinetur, vt & cætera meteora.

Non minimam etiam ponunt Peripatetici inter Niuis & Grandinis generationes differentiam, vt pote qui in hanc incidunt sententiam; videlicet, quod grando oriatur à vapore calido, quem primum circumstans in media aeris regione frigus facile propter eius raritatem penetrat, & in nubem condensat, quam nubem postea resolutam, & guttatim decidentem, per antiperistasin in glaciem coarctari volunt à frigore penetrante, simulatque à calore infimæ aeris regionis, unde fit, vt in fragmenta glaciis rotunda & angulosa decidat. Hæc illi, in qua quidem ipsorum descriptione statuunt grandinem primo ex calido vapore, è terra & aqua exurgente, procreari; deinde vaporem illum in nubem grandinosam per mediæ aeris regionis frigus coagulari, quæ tandem nubes in guttas resoluta, demum in casu suo à media aeris regione in fragmenta innumerabilia à loci frigore reducit.

At Aristoteles ipse fatetur, quod grando sit nihil aliud, quam pluiæ congelatio, facta à frigore & vento in aere, Et tamen nihilominus alibi asseuerare videtur, quod grando generetur in nubibus longissime à terra distantibus, dicitque causam generationis grandinum esse vaporem in nubibus cauitatem receptum, quem quidem vaporem incrassari vult ab aeris frigore.

Beda vult, quod, vt ventus Borealis est frigidus & siccus, ita flatu suo congelet & constringat guttas roseidas, descendentes à cœlo, easque in grandines conuertat.

Atque ita videmus, ipsos Peripateticos tam Ethnicos quam Christianos ipsorum assecelas, omnimodo in suis opinionibus esse confusos atque incertos, atque istius rei ratio est, quoniam verum agentem internum, seu actum centalem atque causam materialem rerum meteorologicarum non DEO creatori, more stultorum, qui cogitant in cordibus suis non esse DEVM, quippe qui omnibus nostris jam accingamus, quam in primis Philosophiæ veræ lapide Lydio, ac tum postea penetrabilissimo paginæ diuinæ igne ac lumine perficere aggrediemur.

In prima ipsorum descriptione materiam primam grandinis statuunt esse vaporem, secundam nubem, quam ideo grandinosam vocant: tertiam nubes in guttas pluuias resolutionem. Causas vero agentes duplices ponunt, frigus scilicet mediæ atque etiam infimæ aeris regionis, vim retinens contractionis seu congelationis, atque calidum, cui resolutionis & diuisionis facultatem attribuunt.

Pro refutatione opinionis illius Peripateticæ, vbi volunt, quod vapores ab aqueo elemento exurgentes sint nubium origines, ad caput illud nostrum præcedens, vbi de nebula & nubis origine more sincero tractauimus, vos referendos esse velimus, quippe in quo loco nubes à vaporibus, ab elemento aqueo vel terreo ascendentibus, minime fuisse compositas, sed ab aeris condensatione ventis oppositè flantibus factas, rationibus tam experientia propria, quam Bibliorum sanctorum doctrina statuminatis comprobatur reliquimus, atque hoc idem etiam est procul dubio substantiæ & compositionis corporis grandinosi initium, videlicet occulta aeris seu materiæ cœlestis substantia, in materiam manifestam & visibilem grandinis quandoque, vt & aliquando niuis, pluiæ, vel pruina, pro more aspectus diuinæ voluntatis.

In

In secundo descriptionis membro hæsitare videntur, utpote in quo nubem vocant grandinosam, cum adhuc naturam seu speciem grandinis non minus indixit, quam nubes illa, ex qua sola pluuia leaturire ac cribrari animaduertitur; nam speciem ac formam grandinis in guttis à nube resoluta decidentibus, & in nube inprimis insequetibus agnoscunt. Porro si res ita sese haberet, ut ipsi somniauerunt, cur etiam eadẽ ratione nõ congelarentur guttæ pluuia? quæ etiam sæpicule obseruantur cum grandine cadere, quæ congelantem loci frigiditatem procul dubio tam sentiunt & patiuntur, quam illa grandinis substantia. At vero, si sit differentia vlla inter nubem grandinosam atque illam pluuialem, cur non conuertitur integra nubis illius substantia in glaciem, cum certum atque approbatum sit ab omnibus philosophis, quod media aeris regio frigore abundet & rigeat; & consequenter, vnde orta est in nube tanta caliditas, ut in media aeris regione, vbi frigent turbinis effectus liquefcat & fluat, cum tamen viceuersa guttæ ab ea procidentes in infima regione aeris (in qua calor propter varias caelestium radiorum reflexiones prædominatur) iterum congelentur.

Atque iterum videmus, quod grandines in mense Aprili, imo vero in æstate frequentiores esse soleant quam hyeme, quibus temporibus aeris temperies in calore exuberat, & consequenter, minus est illa regio apta, guttas liquidas ex nubibus decedentes congelare. Vnde factum est (mei Peripatetici) ut maximus lateat in hac vestra descriptione error? Non est illa proculdubio veritatis arca aut habitaculum. At si replicaueritis cum vestro Magistro Aristotele, quod nubes grandinosæ longissime à terra distet, & quod guttæ, dum à nube destillantes per spatium mediæ regionis transeunt, vi frigoris loci, quod magis per antiperistasin augetur temporibus æstatis & veris, congelentur: Respondeo, quod per hanc eandem rationem substantia nubis, in regionis istiusmodi medietate marantis, debeat constringi, atque tanto frigoris vigore in substantiam glacialelem colligari: ut in guttulas liquidas præsuppositas leuiter ob defectum caloris dissoluentis reduci nequeat.

Ad illam descriptionem secundam ab Aristotele prolatam quod attinet, ipsius quidem integritatem fateri aut defendere nos prohibet ipsa veritas: Nam si grando (iuxta ipsius sententiam) esset nihil aliud, quam guttularum pluuia congelatio, à frigore & vento in aere procreata, rationem nullam videre possumus, cur pluuia guttæ simul cum grandinibus descendentes, non sint per eandem rationem conuersæ in grandines, cum aeris temperies in frigore sit æqualis: Nam procul dubio intelligit ipse de infima aeris regione, quoniam ventos frigidus agnoscere videtur causas esse in guttarum congelationem agentes. At vero (ut superius demonstratum est) ventorum in mediam aeris regionem ingressus negare videtur, utpote in quam exhalationes (ut ipse existimat) ventosæ penetrare non permittuntur. Nonne etiam sibi ipsi contradicere obseruatur in eo, quod causam generationis grandinum facit vaporem in nubis concauitatem receptum, in cuius ventre propter loci & aeris frigiditatem ipsum incrassari & congelari asseuerare haud erubescit?

At quid obsecro aliud est nubes, quam vapor incrassatus, & si vapor vapor addatur, necesse est, ut in eandem vaporis naturam migret, non aliter, quam aqua aquæ apposita, aquam vnicam & non diuersiformem constituere solet; quare si vapor inclusus sit eiusdem naturæ cum illo includente: nulla erit ratio, quin ad congelationem partis totum etiam paulatim congeletur. Sed contradictionis ipsius argumentum in eo habemus, quod in priori sua assertione grandinem vocat nihil aliud quam pluuia guttularum condensationem.

At vero pluuia fit post nubis resolutionem: in posteriori grandines non à pluuiarum guttulis, sed à vaporis in cauitatem nubis recepti congelatione fieri narrat, quæ duo quam sint contraria vestris (lectores iustitiæ trutinæ custodes) iudiciis commendo.

Ad illam vero Bedæ opinionem iam accedimus, quam quidem, quoniam à veritate non multum recedit, leuiter transibimus. Causam grandinis efficientem facit ventum Borealem, idque haud inconsulte, quippe à quo deriuatur frigus: tamen (pace ipsius) magis ab effectu & de effectu loquitur quam de causa interna agente, quam triplicem facimus, dignitate & gradu discrepantem, videlicet creatorem centraliter secundum velle suum occultum spirantem, eius verbum, quod facit voluntatem eius, & angelos quorum est ea exequi quæ à verbo DEI sunt obiecta: ita DEVS, secundum nominis sui proprietatem ordinat, verbum DEI, ordinata more principis regalis disponit, & angeli ventosi exequuntur, quæ à verbo seu velle diuino sunt ordinata, executionis vero effectus sunt frigus, calidum, humidum, & siccum, & quæ ab iis secundario sequuntur, cuiusmodi sunt (pisum, glacies, nix, & subtile, à quibus pluuia, grando, cometa, draco volans, ignis fatuus, & huiusmodi alia variis & occultis operationibus oriuntur.

Sed ad scripturarum diuinarum testimonia, seu lapidem lydium, seu ignis penetrantissimi examen prædictas Peripateticorum, siue Ethnicorum siue Christianorum, sententias & descriptiones producamus, quo melius videamus, an sit veritas in iis necne?

Aristoteles cum sua secta, vaporem ab elementis aquæ & terræ sursum attractum facit materi-

riam grandinis. At ipse DEVS fortis Iehoua facit rem istam non adeo facilem inuentu, videlicet tam grandinis substantiæ, quam eiusdem matricis primordialis cognitionem, vnde dixit ad Iobum. *Accinge lumbos tuos, & responde iam mihi, Peruenisti in thesauros nivi, aut in thesauris grandinis inspectionem habes?* Iob. 38. 22. Quo quidem sermone denotat DEVS ipse, homini non esse rem faciliem talia mysteria cognoscere, & quod grandinum substantia, vt & illa nubis, nivis, pluvie, fulguris, & huiusmodi aliorum meteororum non extrahatur ab elemento aquæ & terræ, sed à thesauris suis occultis, quos in precedentibus celos & aera fuisse explicauimus. Quare sine controuersia tam in meteoris grandinosi minera, quam in eius substantiæ consistentia fallitur Aristoteles, falluntur Peripatetici.

Porto horum lapillorum grandinosorum figurationis atque efformationis rationem ipsi frigori aeris ascribunt, cum scripturæ veritatis ascribant hæc omnia DEO atque suo verbo, quod angelus emittit sicut lanam & pruinam quasi cineres dispergit, deicit gelu suum tanquam frusta, coram frigore eius quis consistat? Psal. 147. 16. Vnde liquet, quod agens ad huiusmodi meteororum procreationem sit ipse DEVS, mediante verbo, à cuius flatibus frigidis seu angelis Borealibus, frigora tanquam effusius proximi, producantur, quare dictum est. *Coram frigore eius quis consistat?* non dicit coram frigore, sed frigore eius, hoc est, quod ab eius flatu oritur. Quare & alibi dictum est, *DEVS fortis edidit glacies flatu suo, flante DEO concreuit gelu*, Iob. 27. 9. Non dicit quod ventus Borealis seu frigus edat glacies, seu effectus procedentes à DEO, cui solummodo omnia in mundum producta sunt ascribenda. Nonne etiam scriptum inuenitur, quod grandines & sonos ediderit Iehoua, & obierit ignis per terram, quod ita dimiserit Iehoua DEVS pluuiam cum grandine super terram, *Egyptiorum, Erat autem Iegyptiorum, qui quid erat in agro, tam homines qui iumenta, omnemq; herbam agri laetit illa grando, & omnis arboris agri fregit*, Ex. 19. 22. In quibus verbis denotatum habemus, quod grandinum procurator & creator sit Iehoua Deus fortis, qui materiam ad illas faciendas ex thesauris grandinis extrahit, quos celos & aera quenter in descensu ob loci frigus in talē formam minime reducuntur, quoniam in medio earum ignis permixtus, nam sonos edidit Iehoua, & obibat ignis per terram. Porro etiam & pluuiarum guttularum infinitate sunt comitata, vnde probabile est, quod si grando (iuxta ipsorum opinionem) esset nihil aliud, quam pluuiarum gutta, à frigore in via descensus congelata, quod etiam nulla pluvia, sed solummodo grando appareat: nec satis est replicare, quod huiusmodi procellosa tempestas est miraculosa & supernaturalis; nam pluuiam cum grandine & fulgure frequentem esse, experientia communi obseruamus. Denique causa huiusce meteoris finalis ab effectu declaratur, nam erat quibus interfecit inimicos Israelitarum. Ios. 10. 11. Porro etiam quod grando vites occidat, nos docet Propheta regius Psal. 78. 47. Et alibi: *Grandine cum igne flammanne percuties vites, & ficus, & rumpes arboris*, Psal. 105. 33.

Quibus sit liquido explicari videtur, quod DEVS sit princeps armorum grandinosorum fabricandorum author, & quod non egeat ipse in hoc suo aperte seu opificio vaporum terræ aut aquæ visibilis ope, utpote qui in arca sua thesauraria, Aere, materiæ ad meteoia cuiuscunque generis construenda copiam semper paratam habet, quam materiam pro velle suo inscrutabili in hanc vel illam naturam atque effigiem tum postea efformare solet. Patiens ergo in meteororum compositione quæ inuenitur atque insignitur in magno angelo illo qui præsidet sphaeræ Saturni, cui Gabriel Luna; tur; Dicimus igitur quod venti duo oppositi, quorum vnus qui debilior est, madorem præbet, hoc est, aerem madidum, alter fortior Borealem & constrictiuam habens facultatem, varia sua luctatione, quæ in motu violento flatuum oppositorum circumgyrantur à spirali aeris ventosi reuolutione, quemadmodum in duorum fluminum oppositorum occursum obseruatur, ubi aquas spumopulurimum in aere soni quandoque terribiles audiantur, imo vero & murmur nonnunquam & frationem ex calidarum exhalationum atque siccarum lucta atque pugna, seu fumorum in nubibus contrariorum collisione & concussionem, utpote quorum alii sunt calidi & sicci, alii vero humidi, appaerens, hoc omne à spiritibus ventosis, à variis mundi seu terræ plagis seu angulis flantibus, virtute angelorum ministrorum immediatorum Dei, illis ventis præfidentium, euenire, quemadmodum in tra-

in tractatu de supernaturali meteororum causa efficiente copiosius explicabitur. Concludimus igitur, quod ex sacra pagina doctrina & testimonio colligamus, grandinem in hunc modum esse describendam:

Grando est impressio quædam dura & glacialis, materiam cuius DEVS fortis Iehoua ex thesauris seu arca sua thesauraria, videlicet occulto aeris gremio extrahens, illam spiritu seu flatu suo frigido separatim, congelando coarctandoque, in lapillos aquæ infinitos in cælis efformat atque conglomerat, quos tandem ad voluntatem suam complendam, siue per se, siue fulgure & pluuia concomitantibus, in terras impluit atque prosternit.

In qua quidem definitione se offert inprimis materiæ seu substantiæ eius miniera, vt pote quæ teste scriptura sacra sancta extrahitur ex thesauris illius, quos supra explicauimus esse cælos seu aerem, vnde liquet, quod substantia aeris sit materia non modo grandinis, sed & omnium aliorum meteororum. Deinde explicatur, quod eius forma accipitur à flatu seu spiratione diuina, tanquam causa efficiente, nam dicitur, quod DEVS fortis edat glaciem flatu suo, flante DEO concresecat gelu, Job. 27. 9. Et alibi, Deicit gelu tanquam frusta, coram frigore eius quis consistat? Psal. 147. 16. Vbi per frusta gelu intelligi possunt grandines & consequenter huiusmodi grandines à frigore flatus Iehouæ formari confirmantur in figura lapillorum aqueorum, quod quidem simul atque materiæ grandinis & glaciæ extractio ex roscido aeris sinu alibi sic verificatur, Glaciæ egressa est ex vtero roris, & instar lapidis aqua absconduntur, & superficies abyssi congelatur. Quod quidem tam de glacie in nubibus mediæ aeris regionis intelligi potest, quam de aquarum terrestrium superficie, quippe quæ nubes alibi in Bibliis abyssi dicuntur, Job. 38. 28. Denique causa finalis ibi explicatur, videlicet ad velle diuinum perficiendum. Hinc & alibi dicitur, Frigus, glaciæ, pruina, nubes, fulgur quicquid præcepit DEVS istis faciendum in superficie orbis terrarum siue ad flagellum, siue ad beneficentiam id protinus perficiunt. Job. 37. Porro grandines misit seu edidit DEVS à cælo ad homines, iumenta, herbas, & arbores Ægyptiorum lædendas atque destruendas. Exod. 19. Itemque, grandinis lapillos magnos emisit à cælo Iehoua, quibus interfecit inimicos Israëlitarum, Iosu. 10. 11. Quare colligimus ex huiusmodi nostra descriptione, quod causa grandinis materialis extrahatur ex aere; est enim in sua substantia nihil aliud quam aer, in nebulosam consistentiam ventis contrariis coagulatus: Deinde causam formalem in eo habemus, quod in forma lapillorum aqueorum, vel effigiei rotundæ vel angularis reducat; Hinc inquit Iosua, grandinis lapillos magnos emittit Iehoua à cælo. Vnde etiam liquet, quod locus ubi aer densus in talem imaginem mediante flatu diuino redigitur, sit cælum vel aer. Porro causa efficiens est flatus DEI frigidus congelans & indurans. Denique finalis est vt plurimum punitio & flagellum seu pœna: nam terra fertilior longe redditur pluuia quam grandine, cuius est potius, fructus arbores & segetes lædere, quam iis commodum aut proficui quicquam adferre.

Sed jam tertiam istiusmodi meteororum solidorum speciem attingimus, Pruinam nempe, quæ à cæteris non multum respectu causæ efficientis discrepare videtur, vt pote quæ est flatus seu spiratio frigida Iehouæ.

Hanc Aristoteles cum suæ sectæ Christianis definit esse impressionem quandam à vapore humido & frigido, ab elemento aquæ exurgente, & non in nubis corpulentiam congregatam, quæ impressio in mediæ aeris regione, à loci (in quo nulla adest caliditas) & temporis frigiditate congelatur, & in pruinæ formam reducit.

Alij (inter quos Bedam nomino) volunt huiusmodi impressionem nihil esse aliud quam rorem congelatum, qui in suo terram vertus descensu imbibe atque recipit in se nocturnam frigiditatem, mediante qua induit ipse speciem talem albam, duram, & frigidam, qualis est pruina.

Ad illam ergo descriptionem Aristotelicam accedimus, dicimusque, quod si primum illius membrum esset verum, videlicet, quod materia pruinæ esset vapor eiusmodi frigidus & humidus, ab alimentis aqua & terra scaturiens & exhalans, sequeretur ipsam indies magis magisque diminuere & decrescere, quoniam in pruinæ tempestate poritæ clauduntur, à frigore congelante, ita vt nec vomeres nec alia instrumenta ferrea in illam penetrare possint; deinde aquæ vt plurimum glacie tam stricta ocluduntur, vt ipsos pisces ob penetrantis aeris defectum in magna quantitate mori cernamus. At vero aerem vapore tenuiorem esse, quilibet fatebitur. Quod cum ita ab effectu falsum esse comprobetur, illam Aristotelis de pruinæ substantia seu materia opinionem erroneam dicimus, cum pruinam non indies decrescere à flatu suo cernamus, quin potius illam vt plurimum de die in diem inualescere, terramque & arbores barba cygnea magis magisque induere obseruamus.

Hoc idem etiam dicendum est de causâ pruinæ materiali in descriptione secunda explicata, videlicet quod non sit de roris substantia, si eam colligamus esse viâ Aristotelicâ exortam atque procreatam, videlicet ex vapore ab aquis & terra expirato. At vero probabilis erit ista Bedæ opinio, si nobiscum consentiat vniuersam meteororum materiam in aeris potentia consistere.

Sed ad causam vtriusque efficientem pergimus, quam Aristoteles medijs aeris frigora credit, in quo agnoscit nullam esse caliditatem; Beda vero noctis frigiditatem dicit esse causam, tam congelationis quam formæ eiusdem candidæ.

Nos autem ipsi in huius rei inquisitione aliquantulum particulatiores dicimus imprimis, quod Aristoteles negat, materiam ventorum penetrationem esse in mediæ aeris regionem, unde agnoscere non potest, pruinam à ventis procreari, quoniam dicit eam in mediæ aeris regione ratione frigoris loci generari. Beda videtur inferre, huius impressionis creationem esse à frigore & statu temporis: Nos vero dicimus quod causa primaria & maxime principalis & interna sit solus Deus, qui per verbum incitat ventos suos angelicos ad voluntatem suam perficiendam, tam in cælis quam in terris, quorum etiam actiones DEO centraliter & primario operanti assignantur, utpote qui sunt ministri DEI ad ea exequenda parati, quæ à DEO primo motore ordinantur. Hinc dicitur, quod DEVS emittens sermonem suum pruinam quasi cineres dispergat, coram frigore eius quis consistat? non dicit cum Aristotele quod frigus mediæ aeris regionis, vel cum Beda, frigiditas nocturna, aut cum vulgo, quod venti Septentrionales hoc faciant, sed quod DEVS mediante sermone suo, à cuius statu frigora vel calores, prout ei placuerit tanquam effectus exeunt, sit non modo pruinæ, sed & omnium aliorum meteororum causa efficiens, eaque sola & vnica; nam ut in mundo nulla sola causa efficiens & agens in illam materiam, quæ est forma seu lux in creatura, & quamvis DEVS pater dici potest vnus agens, & filius seu verbum alterum, & spiritus sanctus aliud, & consequenter infinitæ creaturæ, quæ habent suas vires agendi immediate ab iis; tamen non est in Diuinitate nisi vna Deitas, & Spiritus vnus, à quo omnes spiritus creantur, & vitam atque actiones acquirunt, non aliter atque omnes aliæ mundi partes radiis solis implentur vnus, & tamen nullus dictorum radiorum ab vnitæ vnus solis distingui aut separari potest, uti testatur Mercurius Trismegistus; unde quicquid in vegetatione aut in viuificatione, à lucido solis fonte perficitur, illud omne soli vnico tribuimus, & non cuiuslibet eius radio. Sic Orpheus atque Platonici ceteri cuiuslibet mundi creaturæ DEVM peculiarem assignarunt, & tamen omnes hos DEOS particulares ad vnicum Iouem uangelista, omnia ab eo creatura sunt, & sine eo creatum est nihil, in eo erat vita &c. Io. 1. Et Diuus Paulus dicit, ab eo, in eo, & per eum, sunt res omnes. Et alibi inuenimus, quod incorruptibilis DEI spiritus sit in omni re, Sap. 12.

Quare haud inconsulte attributa est cuiuslibet creaturæ siue perfecte siue imperfecte compositæ creatio ad causam primariam & vnicam, & non ad ipsius effectus, hunc inde excludendo creaturas ab honore, qui debetur creatori, ut nulla idololatriæ species inde sequeretur. Hinc dixit Iob. *glacies, gelu, niues & pruinam DEVS sortis edit statu suo, DEO flante, concreuit gelu; Iob. 27. 9.* Et alibi ipse Iehoua creator omnium hominis ingratitudinem & stultitiam deridendo, qui laudes creatoris creaturis tribuere solet, sic Iobum alloquitur. *Pruinam cæli quis genuit? Iob. 28. 29.* Ac si Ethnicorum præsumptionem in hac questione notaret, quorum est impudenter asseuerare frigus esse pruinæ genitor, grandinem, & glaciem, à statu omnipotentis procreari, & in aliis locis expressus dicitur, à DEO aere, ventis oppositis vel transuersalibus, appposito & condensato, in formam nubis, quæ à statu diurni flantium prædominatione, verbi gratia, flante Austro debilius cum Borea adhuc fortiori, ninose nubes ut plurimum oriuntur. Porro & ventus fortis Borealis, ubi ventus oppositus vel nullo modo vel non nisi leuiter flat, quo aer in nubem condensetur, proferre solet pruinas & glaciem, diocriter densam aeris naturam coarctat suo statu ab actu primo scaturiente, unde densior ac ris iam & perseverante statu illo, in glaciem statim resultat, atque se vnit, cum superficie aquæ, quæ formæ visceribus expirantes efficiunt ut gelu seu glacies illa appareat super aquarum superficiem, & non frigidis flatibus concreti, in parte superiori, atque ille cortex induratur per appositionem noui aeris à ius exteriori superficie frigus agat constringendo & indurando, propter vaporum calidorum actum nam aeris congelati è cælis gradatim prolabentis appositionem; atque hæc est ratio cur aqua calida sub dio exposita tempore extremi frigoris citius congelari animaduertatur quam aqua frigida. Habemus ergo hic tam pruinæ quam glaciæ secundum opinionem nostram procreandi formulam explicatam.

Ad ipsarum autem descriptionem secundum paginæ diuinæ intentionem jam accedimus.

Pruina est impressio quædam meteorica, cuius materia ab aere seu cælo, a causa Dei thesauraria, extrahitur, forma vero est talis, qualem respectu tenuitatis aeris habet, à statu autem DEI ut plurimum septen-

septentrionali, tanquam causa efficiente, producitur (quippe dictum est : coram frigore eius quis consistat) quæ tandem ad sui creatoris placitum seu velle, tam in terris quam in aquis efficiendum, è cœlis seu thesauris suis, vel ad flagellum vel ad beneficentiam effunditur.

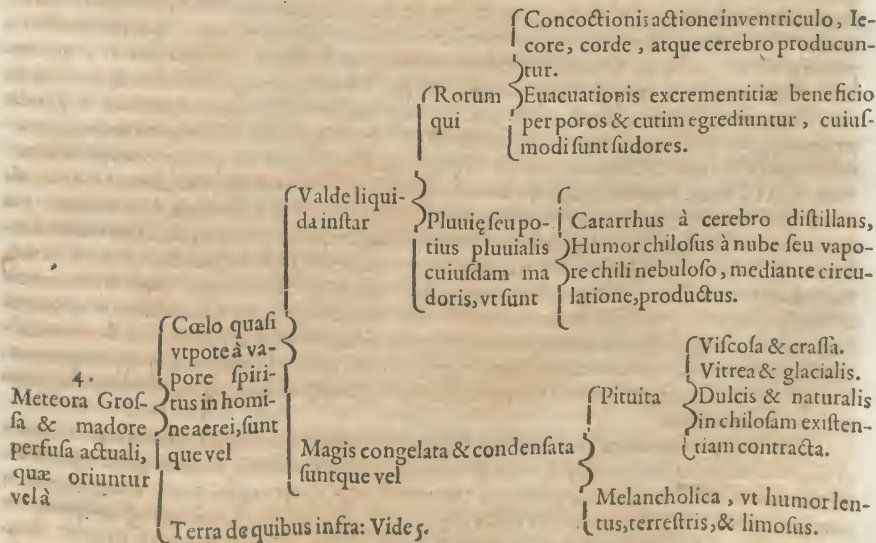
In qua descriptione habemus eius materiam, ab aeris gremio, qui est corporum omnium meteorologicorum thesaurus, depromptam; habemus & formam eius, à frigido DEI fortis Iehouæ flatu ut plurimum septentrionali, in talem speciem, qualis est, designatam; & consequenter habemus flatum Iehouæ occultum pro causa efficiente; denique causæ eius finalis est, ad insum creatoris sui, vel in benevolentiam vel in pœnam complendum atque perficiendum, quæ omnia descriptionis nostræ membra testimoniis ex sacra scriptura deriuatis atque in præcedentibus allegatis confirmata atque statumina habemus.

Glaciem denique secundum literarum sacrarum auctoritatem in hunc modum definire licebit.

Glacies est impressio quædam frigida, quæ è roris vtero instar lapidis aquei voluntate diuina egrediens, à flatu diuino frigido atque ut plurimum septentrionali editur, & in campo aeris aperto coagulatur, ac tandem ad voluntatem diuinam exequendam, deorsum procidendo, in superficies aquarum seu abyssi congelatur atque induratur.

Locum partus corporis istius meteorologici, atque etiam substantiæ seu materiæ conditionem explicant huiusmodi testimonia à Iobo prolata, *Glacies egressa est è roris vtero, instar lapidis aquei absconduntur, & superficies abyssi congelatur, Iob. 38. 28.* Vbi denotat, quod aer in madidam & roscidam substantiam, leui ventorum afflatu redactus, sit matrix, ex qua substantia glaciæ prodit atque egreditur, iuxta illud à nobis antea relatam: deinde eius forma seu figura in eo explicatur, quod in speciem lapidis aquei seu CrySTALLINI reducitur; tum postea agens seu causa efficiens enucleatur in loco ipsius aëio, ubi inuenitur quod glaciem DEVS fortis edat flatu suo, flante DEO concreseat gelu, Iob. 37. 9. Quare liquet, quod flatus fortis DEI Iehouæ sit causa omnium antiquissima & primaria huiusce partus; nam edit DEVS fortis glaciem, atque instrumentum quo edit explicatur in eo, quod flatu suo illam edit, atque etiam illam efformat & reducit in gelidam suam substantiam; nam flante DEO concreseat gelu. Quod autem flatus huiusmodi sit ut plurimum septentrionalis exinde elicimus, quoniam ex cap. 37. v. 9. eiusdem habemus manifestatum, quod frigore proveniat à ventis Aquilonaribus. Finalis denique causa est ad voluntatem creatoris, siue in pœnam siue in beneficentiam exequendam. Porro quod in superficie aquarum congelari soleat, tam loco antea citato quam experientia vulgari explicatum est.

Correlatiuum ad Microcosmum: Vbi agitur de illis meteoris tenebrosis, grossis, & madore actuali persufis, quæ à cœlo seu corruptione aeris humani scaturire observantur.



Relati-

*Relatiuum ad Microcosmum, in quo agitur de meteoris humanis
valde liquidis.*

Meteora hæc appellamus grossa, respectu superiorum, quæ sunt in vaporum effigie, videlicet ea quæ in Correlatiuo præcedenti enumerantur, similiter & meteora huiusmodi in adore seu humore sensibili perfusa adhuc, tam in liquiditate, & tenuitate, quam crassitie, condensatione, viscositate, atque congelatione differre videntur, cum ex liquidiori aqueæ substantiæ alia sint instar roris cælestis, cuiusmodi sunt illa, quæ immediate, hocque secundum naturæ intentionem, de vapore in guttas chilosas in ventriculo, sanguineas in hepate & corde, atque claras & limpidas in ventriculis instar fumi tenuissimæ, in pileum seu caput cucurbitæ ascendens, in guttas roseidas conuertatur, sic etiam ex cibus & poculentis vapor concoctionis virtute exurgens in guttas roseidas chili pulmentum contemperantes efficitur, sic ille iterum vapor secunda extractione in hepatis cauo, in guttas rubicundas, in ore vegetabilis tritici fumi, à nobis in Panis & Tritici anatomia expressi, transformatur, sed huiusmodi naturæ chimia labores suos circa alimentorum succum impendit, quæ vero in cerebro & corde vin suam exercet, ab ære plane inuisibili capit atque eligit subiectum in quod operatur; nam aer ille extrinsecus, qui per processus mammillares in cerebrum attrahitur, cælestem aeris medullam, seu quintam essentiam facultatibus sensuum & rationis idoneam sibi vendicat, & quod superfluum est, emitit per quandam systol. n. & diastol. deinde aerem illū vitalem ita retentū, appositione sibi similis assiduam in vaporē mutat, & à vapore in rores salutaris, si natura seu aer attractus sit familiaris & beneuolens, atque salutaris illi attrahenti; at vero, si natura illius sit valde inadi præternaturaliter vexat, & nubibus catarrhosis impleturque onerat; similiter aer beneuolus ad cor attractus, in vapores beneuolos & vitæ per quam necessarios transit, at vero si seminariis infantilis ferre solet. quod quidem hominibus magis vel minus accidere solet secundum natiuitatis, complexionis, & loci in quo degit inspirator, dispositionem, & non omnibus.

Porro etiam huiusmodi guttæ roseidæ in pluuiam seu pituitam catarrholicam in cerebro (si aer introductus sit nimio madore affectus) conuertentur, quod etiam à Galeno confirmatum habemus, Aph. 3. 12. *Pituita à capite ad ventrem fluens facit fluxum*, & alibi dicit, quod *Pituita ex capite defluit*, & quod in illis fluxibus excrementa spumosa sint, Aph. 7. 30. Deinde fatetur ipse pituitam in cerebro præcipue creari, Aph. 3. 12. Vnde euidenter est, quod sit status aeris, vel temperatus vel intemperatus, qui gignit plus minusve pituitæ copiam in cerebro; Vnde & alibi declaratur, quod *pituita generetur præcipue tempore hyemali*, Aph. 3. 20. (quando etiam & pluuiæ cæli procreantur,) at vero æstuali tempore debilitatur atque diminuitur, Nat. Humi. Com. 1. 3. 3. & 35. ac si dixisset, tempore aeris pituitoso seu humido & frigido, quæ seu humor pluuiosus procreatur, tam in Macro: quam Microcosmi cælo, quoniam in ære spirant in suam naturam humidam, & consequenter tam animalia quam plantas, quas ex necessitate homogenii cum suo, & tanquam filius ex eodem patre. Hinc ergo est, quod fructus & animalia ab ære diuturniore madore australi infecto nutrita, magis ducere obseruantur ad pituitam & pluuiam, unde dicit Galenus: *Pituita frigida facit leuitatem intestinorum*, Aph. 3. 12. Atque alibi, *Pituita in ventriculo aut intestinis leuitatem intestinorum facit*, Aph. 6. 1. hoc est, fluxum lienteriam inducit, Ac si dixisset, Aer pituitosus in cibus & ære circumstante in ventriculo turgens, more pluuiæ cadit à ventriculo in intestina, & fluxum quasi pluuiam à ventriculo, tanquam à media aeris regione facit plus vel minus, bi fluidi populariter grassantes, & fluxus ventris variorum generum. At si hic morbus magis fuerit nantis, vel ratione particularis corporis cui imperfectio, quod ad pituitam huiusmodi generantur, atque aerem intus attractum in venenosam huiusmodi dispositionem conuertendum sit promptum atque idoneum.

Meteororum autem in Microcosmo congelatorum alia sunt in tenuiori eiusdem aere, alia in crassiori, videlicet in eius aqua, quæ etiam & aer erat. Aeris autem congelatio in homine per multos solet producere morbos congelatos, tam visibiliter in carne apparentes, quam occulte in corpore delitescentes, & non nisi ab effectu cognitos. Galenus ipse testatur aerem esse tam promptum ad congelandum & frigiditatis impressiones recipiendum quam caliditatis. De simpl. Med. facult. 1. 1. c. 18. Et libro De differentiis morborum, agnoscit passionem omnes congelationes dici, quæ à causis frigidis & ve-

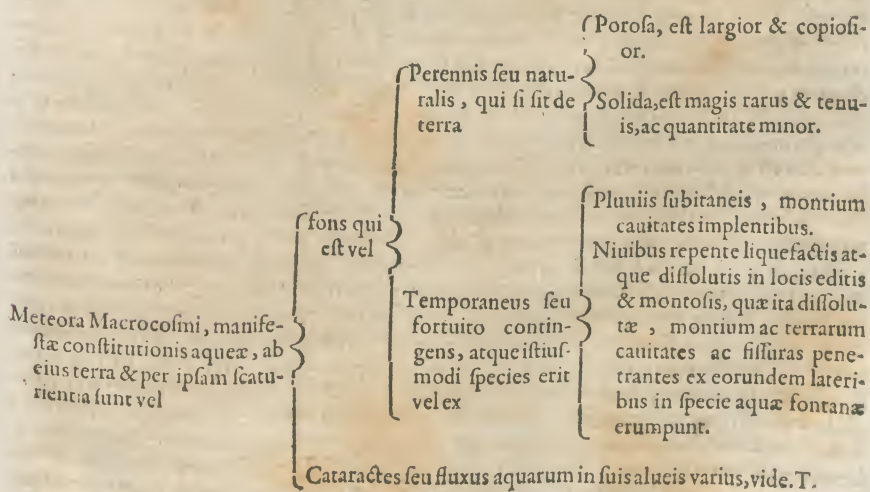
& vehementioribus ortum duxerunt, si ad gelu & pruina in terra Macroscopica considerauerimus, percipimus quidem, eas nihil esse aliud, quam aeris vndique per terræ poros penetrantis congelationem, atque in glaciem tenuissimam contringendi atque coagulandi formulam, mediante qua tam aer in sua natura quam aqua visibilis, quam parturiuit aer, terream in massam quasi vnicam tam heterogenia quam homogenea congregando conglomeratur. Sic etiam in Microscopio seu homine, tota eius terra carnota stupore atque sensus & motus ablatione atque refrigeratione, afficitur, ut in Apoplexia (quam Galenus 3. loc. aff. 10. & 2. Aph. 42. ab effectu definit esse ablationem sensus & motus in toto animalis corpore) in Caros, Paraplegia, & stupore, (qui describitur esse refrigeratio in spiritu humano insignis, sensus & motus difficultatem inducens 2. lic. aff. 2.) quemadmodum completa refrigeratio & sensum & motum omnino tollit. Porro etiam accidit stupor ob congelationem refrigerationemque corporis in poroso nervi corpore existens, unde fit, ut talis nervus ita (teste Galeno Lib. de ren. aff. dign. c. 3.) obstruatur & alstringatur, ut spiritus animales ad membrum, cui nervus ille administrare & famulari debet, transmitti nequeant. Sed de huiusmodi morbis ex aeris humani congelatione ortis, alibi abundantius, atque tales morborum species ab effectu congelationis indicium secum ferant, qui autem sensibilibus in niueum candorem apparent, propter aeris seu fumorum congelationem interiorum, (mediante qua & ipsa terra carnea atque partes ab ea excrecentes alterantur,) sunt canities in capillis, & lepra, de qua dictum reperimus in sacris literis: *Erat manus eius (nempe Miræ) candida ut nix, Leu. 13. 9.* Et alibi, *tumor albus est in cute & mutauit pilum album.*

At vero, ubi congelatio facta est in humore vel pituitoso vel sanguineo, ibi etiam & morbi, haud minus periculosi quam ceteri à nobis relati producuntur, cuiusmodi quid solet accidere in mortificatione, ubi sanguis solet congelari ab extremo frigore, quemadmodum in iis qui in regionibus degunt algore rigentibus commune habetur.

Porro etiam & in morbo comitiali, cachexia, & huiusmodi, pituitam vitream & viscosam in forma albuminum ouorum se habentem prædominari cernimus, ut in iis quibus medicamenta vomitoria præbentur, luculentius declaratur, atque etiam in cerebri obstructionibus à frigore vitream & viscosam materiam sæpissime reddi animaduertimus. Porro etiam & humor limolus, lentus, & melancholicus, in iis qui melancholia naturali & terrestri laborant, abundare cernitur, quam omnem congelandi rationem à frigore septentrionali seu lienali provenire facillimum est iudicare, utpote quod in ea plaga humana est melancholia terrestris, & in suis actionibus qualitati septentrionali correspondens, & consequenter congelatiua & constrictiua, quippe frigida & sicca in suo statu.

CAP. XII.

*In quo agitur de meteoris aqueis, è terra in forma liquida scaturientibus
vel in terra residentibus.*



M

Parti-

Particula prima de fontium origine.

Hic obiter lectoris veniam mihi implorare liceat, tam in sequentium quam præcedentium materiarum descriptione, ab illa à nobis in lib. 7. Physices Macrocosmi historia tota via errare atque discrepare nostra videtur iudicio, atque meliori iudicio rectificatus intelligat, velim, nos ibi loci more Philosopherum Ethnicorum loquutos, & meteororum descriptionem non multum à Peripateticorum sensu distraxisse. Hoc vero in loco stilo magis sincero progredientes cum sacra pagina convenire, illamque (utpote veritatis unicam arcam & sacrarium), summa ope atque industria sequi & imitari intendimus. Nec tamen deest in descriptionibus illis nostris ibi locorum expressis, probabilis character, verbi gratia, ut ad fontium origines ibi expressas revertamur. Unicam fontium causam posuimus esse aerem, è visceribus seu cavernis terræ vi aquarum è nubibus abundanter erumpentium detrusum, qui in motu suo sursum à terræ frigiditate in aquæ guttas congelari solet, ex quibus tum postea fontes confluere atque procreari possunt. At vero impossibile est, quod fontes perennes hinc inde oriantur, quoniam aer inclusus non potest esse immensurabilis seu infinitus, quoniam qualis est locus tale locatum; at ipsa terra est finita, ergo & aer in ipsius ventre contentus. Atque etiam hoc idem de ratione secunda est dicendum, de secunda fontium generationis ratione, ubi dicimus esse possibile, quod fontis liquor à subtiliatione aquarum in ventis terræ contentarum caloris centralis actu factus producat: nam ut aqua in terræ visceribus comprehensa sine nova è mari additione non potest esse permanens, quippe quæ est in seipsa determinata, ita quidem nec calor ille perpetuo in eodem statu & actu perdurare potens est. At vero experimentum illud nostrum ibi loci depictum, ad sacrarum literarum sensum facillime conducere potest, uti in sequentibus latius.

Ad rem autem nostram hoc in loco in primis transeundam (omissis ceremoniis omnibus) vincter jam nunc aggrediemur. Dicimus ergo, quod ad fontium originem attinet, Peripatetici tam Ethnici quam Christiani admodum decipiuntur, atque proinde Aristotelem ipsorum magistram à veris Christianis, re iustitiæ trutinis exacte ponderata, pro mendace esse aestimandum, eiusque hæc in re doctrinam omnimodo repudiandam ostendimus. Aristoteles igitur cum nonnullis ipsius sectatoribus in hanc de fontium origine incidit sententiam, videlicet quod cum ventis terræ concauribus & meatibus sit plenus (utpote qui vacui esse nequeunt) vapores per eos sint elevari à terra qui cum in lateribus cavernarum in aquas resoluuntur, guttatim distillant, atque ita riuulos efficiunt, materiam nihil aliud esse, quam vaporem in aquam resolutum & liquefactum, à frigore & calore facto rursus.

Ut autem in Aristotelicam istam descriptionem oculis acutioribus introspeciamus, & quodlibet ipsius membrum paulo accuratius examinemus, necesse habemus, ut diligenti intuitu animadueramus, quod causam fontis tam materialem quam formalem, per istam eorum descriptionem faciant duplicem: nam illam faciunt remotam videlicet vaporem, quem tum postea in naturam aquæ fontis efficientem tam frigus quam calorem posuerunt, causam etiam inclusum in vapores congelandum, atque calidi frigido mixti ad illorum in aquam fluidam reductionem; At vero, trito & experto illo etiam Peripateticorum ipsorum axioma ipsi respondere liceat, videlicet, frustra fieri quid per plura, quod potest fieri per pauciora, si autem possibile sit quod aqua per abditos terræ meatus in propria sua natura, à mari ad montium etiam vertices sublimetur, tunc non est opus, ut aer vel aqua in vaporem prius contrahatur, & deinde ille vapor iterum congelatione in aquam liquidam reducat; at vero certum est, & consequenter possibile, quod aqua sine ulla formæ suæ alteratione à maris voragine, per occultos terræ meatus, ad montium summitates & fastigia usque elevari atque attolli etiam naturali instinctu possit, quemadmodum infra luculentius: At quam sterilis & stolta est hæc ipsorum inuentio, quod vapores huiusmodi in lateribus cavernarum in aquam resoluantur guttatim, quæ tum postea riuulos efficiant, & consequenter fontem. Ac si hac ratione vapores isti non in venis atque porosis terræ meatibus verterentur in naturam aqueam, atque ita deorsum iterum potius ob suam gravitatem circulando tenderent, quàm aut sursum aut lateraliter, aut si in cavernis terræ condensarentur huiusmodi vapores, probabilius esset, quod maior illius aquæ pars in terræ penetralia per poros terræ iterum recideret. At sit, quod fontis materia ex vaporibus in venis terræ inclusis procreetur, necesse erit, ut huiusmodi vapores, aut aeris in penetralibus terræ inclusi condensatione, à frigore proveniant, aut ab aquæ in eius ventre contentæ resolutione per caloris rarefactionem oriatur, unde sequeretur, aerem vel aquam in visceribus terræ contentam, esse infinitam quantitate in se, quod fieri non potest, quoniam (ut dictum est) locatum non est immensum; at si replicetur, quod aer inclusus ab aperto mari aeris aut aqua à communi aquarum Oceano nutriatur

& mul-

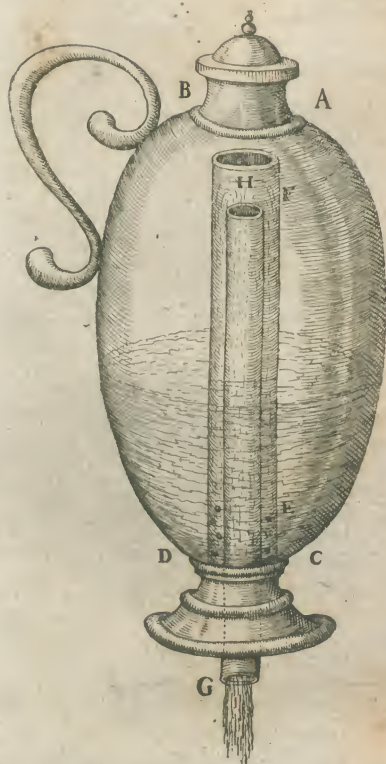
& multiplicetur, concedatur etiam & hoc. At vero non sequitur ex necessitate, quod ubi aer in terra frigida continetur, ibi etiam & vapores atque fontes procreentur, nam citra omnem cōtrouersiam certum est, quod nullus sit terra porus seu cauitas, quæ non aere impleatur, tam subtilis & penetrans est aer, utpote qui est vita & spiritus cuiuslibet rei, imo vero ne aquæ quidem, tam arcta est in partibus suis concretio, atque constructio, quin vndique habeat aerem per suos artus disseminatum. Porro etiam si liber aeris per terræ pores transitus atque successio admitteretur, non inde sequeretur, quod in vaporem prius, actum postea in humorem seu madorem fluidum migraret, quoniam experientia demonstratum habemus, quod si tuba cuiuscunque sit substantiæ per amphoram aquæ plenam transmittatur, aer simplex nihilominus in tuba inclusus non facile in vaporem multo minus in aquam conuerti obseruatur, multo minus aer in terræ venis inclusus, quoniam siccitas terræ tali officio magis aduertatur (videlicet condensationi vaporis in aquam fluidam) quam aqua; At si causa vaporis in naturam aquæ in cauernis terræ migrantis sit aqua, (cuius est vi caloris in vaporem resolutum frustra sit ille labor, cum sit possibile, quod ipsa aqua in sua integra specie seu natura absq; huiusmodi reductione à visceribus terræ (cui maris gurgēs assidue de nouo supplere solet) in altum ad locū fontium per terræ venas subleuetur. Atq; huiusmodi rei confirmatio in primis luculentis demonstrationibus hæc duabus sequentibus explicatur, deinde factarum literarum auctoritate statumitur, quod autem ad primum oculare experimentum attinet, illud quidem in Heronis spiritali loco i. ubi agit de syphone inflexo sic delineatur.



A. B. C. Syphon inflexus, A. B. crus siphonis in vase, D. E. aqua pleno. Aquæ superficies in vase ad rectam lineam in qua F. G. & inflexi crus A. B. impletur aqua usque ad F. G. rectam. Videlicet cruris pars A. H. pars vero inflexi siphonis H. B. C. sit aere plena, si igitur per osculum C. prædictum aerem ore attrahamus, simul consequetur & humidum, propterea quod locus omnino vacuus esse non potest, & siquidem osculum siphonis C. sit directum ipsi F. G. impletus aqua non tamen fluet siphon, sed manebit plenus, ita ut pars siphonis A. B. C. sit aqua repleta, quamuis aquæ pars inter H. & C. præter naturæ leges sursum feratur; Verum instar lancis cuiusdam æquilibrium habens aqua manebit sursum relata secundum partem H. B. & deorsum suspensa secundum B. C. At vero si siphonis osculum exterius sit infra rectam lineam F. G. ut K. fluit aqua, quoniam pars lancis seu cruris K. B. grauior sit ea illius B. H. vnde propter ponderositatem suam vincit atq; trahit aquam motu fluido primum sursum ab H. ad B. Et deinde deorsum à B. ad K. Sed non magis attrahit, quam quæ tendit ad superficiem aquæ A. si crus illud sit depressius & longius adhuc, videlicet in L. tunc crus illud attrahet sibi totam aquam inter A. & H. eam paulatim eleuando in altum ad B. usque, & deinde deorsum per crus B. L. cadens egrediatur per orificium. L. atque ita integram euacuat aquam illam.

Hinc ergo videmus admirabilem illum nexum & contiguitatem, quæ est in primis inter aquam & aerem, ut attrahito aere necesse sit ut aqua sequatur, ne vacuum admitteretur, quod est in rerum natura admodum horribile. ac tum postea continuitatem illam firmam quæ est inter aquam & aquam ut pars vna inclusa sine altera proxime adhaerente, aut sursum aut deorsum fluente, & manare nequeat ob rationem admissionis vacui prædicti.

Secundo experimentum Loco secundo Authoris prædicti & tractatus lib. 7. cap. 9. physices nostræ macrocosmi historiæ (ubi de ventorum ortu à nobis disceptatum est) exprimitur. estque ocularis ipsius delineatio huiusmodi: Sit A. B. vas aqua plenum per cuius fundum tubus C. D. coarctatus ipsi fundo & in partem inferiorem excedens. Eius osculum C. non communicat cum ore vasis A. B. sed exterior tubus E. F. ipsum vndique circumsepit, ita ut æqualiter distent ab inuicem, pars autem superior siphonis externi E. G. debet exacte claudiatque firmari, eius veropos inferior



rrior videlicet in F. debet tantum distare fundo vasis A. B. quantum sufficiet ad aquæ fluxum ad tubum inferiorem, vel foraminibus perforetur. His ita dispositis, si per osculum emittens tubi interioris D. attrahamus aerem qui est in tubi C. D. simul & aquam quæ est in vase A. B. attrahemus atque hac ratione tota aqua vasis A. B. per siphonis interni orificium effluet, quod etiam fit propter nexum admirabilem qui est inter aerem qui est in siphone C. D. & E. F. comprehensus. Fluxus autem continuationis est quoniam aer ob interpositionem aquæ non potest in siphone penetrare.

Ex his igitur certissimum est, quod possibile sit etiam solo naturæ adminiculo aquam à sua specie naturali à terræ ventre seu maris gurgite in terræ viscera penetrare sine rotæ & tantis alterationibus & permutationibus, idque facillime, quoniam hoc idem in arte inuenimus, quæ est proxima naturæ simia.

Sed ad sacrarum literarum fontis totius veritatis testimonium iam accedimus, contra quod (præcipue oculari testimonio confirmatum) nulla fieri potest ab ipso stulto (cum experientia sit stultorum magistra) multo minus à pio Christiano con-

tradictio; inquit sapiens, Ecclesi. 1. 7. Omnia flumina in trant in mare & mare non redundat. adloerubescunt Aristotelici etiam Christiani, tametsi præceptoris sui doctrinam illi Salomonis oppositissimam esse agnoscant, imo vero audacia inaudita hanc eandem Peripaterici Ethnici doctrinam vulgares certitudinem potest inueniri, & consequenter scientiæ veritas, obscuris Ethnicorum nubilitate à mundanis occæcatis apprehendatur: Hæc errorum in qualibet scientia est causa, imo vero in ipsa Theologia, quæ de DEI cognitione in primis agit, utpote quem in suis creaturis phypossumus, cum creaturarum ipsius causas ignoremus? Anne ad cælum per scalam Iacobi ascendere DEVM vidit in creaturis suis, & Psalmista regius dixit, quod DEVM ipsum cognouerit per opera sua miraturarum mysteria ignoramus? Anne completus quis in re Theosophica magister, qui in rebus mevero physices arcana minime versantes per has sanctæ paginæ assertiones intelligetis? Nunquid (inquit Iob) mittes fulgura, & ibunt, & reuertentia dicent adsumus, Iob. 38. 35. Et David, qui facit angelos ventis & ministros suos ignem flammantem, Psal. 104. 4. Et iterum, ascendit fumus per nasum Iehouæ, & ignis ab ore volat, volatque super alas venti, A splendore qui est ante eum nubes densa transeunt, & emittens sagittas suas spargit & ex ore flamma exit, Iob. 41. 18. & alibi, Aperiet Iehoua thesaurum suum optimum calos, dando pluuiam terræ tuæ, Deut. 28. 12. Et alibi, Densa nubes rugurium eius, Iob. 22. Et alibi, Densa nubes vehiculum DEI. Et alibi, Nubem dicit DEVS pro regimento: Psal. 104. Et alibi, Grandines & sonos edit Iehoua, Exod. 19. Et alibi, Glacies emore Ethnico & falso Aristotelico & non sacrosancto intelligere vultis, quomodo DEVM & eius volun-

voluntatem recte colligere potestis? *Duobus dominis* (inquit Christus) *syncere inferuire non est possibile*. Qui igitur Aristotelem potius quam spiritum sanctum (qui teste sacra scriptura est Doctor Doctorum) in assertionibus sacrae paginae contrariis se qui volunt, ad Diabolum ita sunt proclives, & tenebris obmersi, ut DEVM & eius lumen iis comprehendere sit impossibile. Nam ignorato DEO ignorantur omnia; nam Christus est omne quod est, stipulante testimonio sancto, & sine eo nihil. Moneo igitur syncere atatum sequentium Christianos, ut Philosophiae suae intentionem (utcumque; vanis Ethnorum opinionibus seducantur luminis rebelles) à sacrarum literarum sensu minime diuertant atque detorqueant; Itaque quod contextui sancto dissentiens videtur, illud omne (utcumque ab Ethnicis confirmatum) reiiciamus, ni cum poeta impio & detestando more dicere malimus. *Video meliora proboque, deteriora sequor*: sicquidem (quod certe in viro tali nec decens nec coram DEO suo honestum erat, Iohannes Velurius vir in Philosophia naturali famigerabilis admodum cap. 6. lib. 3. Comm. Phys. in hæc verba loquitur. *Non conueniunt plane sacrae litera cum physicis de ortu fluminum & fontium, quæ ex mari per varios alueos meatusque fluere, ac ad suos fontes resfluere Eccles. cap. 1. testatur, dicens, Omnia flumina intrant in mare, & mare non redundat, ad locum vnde exeunt flumina reuertuntur, ut iterum fluant. Ceterum* (inquit ille) *physici materiam dicunt esse vaporem resolutum in aquam, & liquefactum à frigore & calore simul intra terram. Atque ita neglecta veritatis via falsas publice contra conscientiam suam de hæc re, Ethnorum opiniones recensere ac docere pergit, ac si nulla vera physices doctrina in Biblio sacro esset inuenienda. At vero nos hanc rem ad amissum magis tractantes, viam à Salomone de fontium origine expressam solummodo veram atque authenticam esse comprobabimus, illam vero Aristotelicam vanam, phantasticam, & solummodo veritatis similitudinem præ se ferentem, hocque ostendemus demonstratione oculari. Videlicet, quod fontium materia sit aqua realis, immediate à mari forma aquatica minime mutata, per meatus terræ occultos, ad eiusdem viscera penetrans, quæ admirabili aeris, diuino centraliter operante verbo, cum ea nexu, (virtute fr. g. aeris vniuersum contrahentis, vel calori, pariter illum dilatantis & rarefacientis,) aut à centro terræ eius superficiem versus, vel vice versa, à superficie centrum versus aut exaltatur, aut deprimitur, Quod quidem luculentissime à nobis *partis huius l. 3. cap. 3. De experimento nostro vniuersali* satis superque digito quasi est demonstratum, idque per rationem ascensus & descensus aquæ in collo matræci. Nam præsentia caloris quo magis intenditur ille, eo magis gradatim, rarefactione aeris inclusi, deorsum pellitur aqua in maris quasi seu terræ gurgitem, hoc est, in massam aqueam, at vero è regione frigoris dominio aqua illa à calore olim depressa, propter aeris contractionem atque condensationem, iterum eleuatur fursum in collum matræci, hocque sine vlla formæ suæ mutatione aut substantiæ aquæ in vaporem (iuxta philosophorum Ethnorum sententias) alteratione & tum demum iterum in aquam reductione; nam tamen, fateor, facilius sit pro re leui, fursum attolli quam pro grauiori, tamen dicimus non esse contra naturæ leges ipsam aquam admirabili aeris à frigoris contractione (utpote qui aqua est ynione inseparabili contiguus) in altum eleuari, quemadmodum conclusionibus spiritalibus antea expressis luculenter demonstratum habetis.*

Fontis igitur essentiam secundum Biblij sacri intentionem, in hunc modum esse haud incon-sulte describendam existimamus.

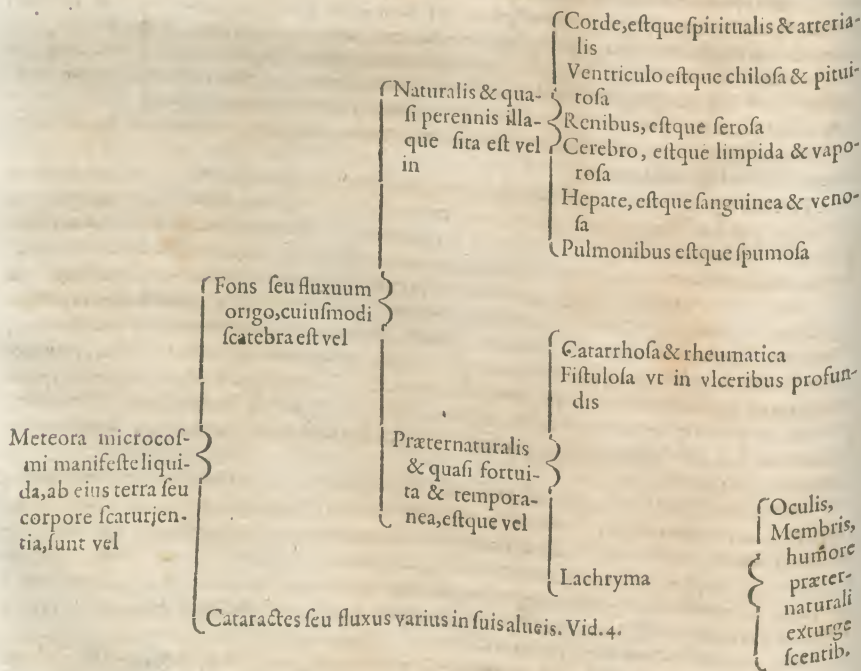
Fons est aquæ fluxus seu scatebra, à mari tanquam termino à quo, & terræ visceribus tanquam medio per quod, ad superficiem eiusdem superficiem, diuino per calidos actus effectu operante in spiritum mundanum verbo, vel ad hominis, & creaturarum ad hominis vltimū destinatarum salutem & conseruationem, vel pœnam & destructionem producta. In qua siquidem descriptione nostra aquam causam fontis materialem, efficientem primariam verbum diuinum esse statuimus, & secundariam calorem, à verbi diuini virtute pro creatum, & in aere seu spiritu mundano vndique dispersum. Denique finalem esse diximus vel ad creaturarum conseruationem, vel punitionem, pro velle diuino. In hac etiam fontium descriptione habetis originem aquæ ductus illius, videlicet mare, utpote, quod est primarius fontium & fluminum fons & leaturigo, & motum localem, qui fit per venas & poros ipsius terræ, quousque ad exitum seu visibile fontis initium fuerit peruentum, quas omnes huiusmodi descriptionis particulas seu membra nostrum est probare, & sacrarum literarum testimoniis statuminare.

Ad causam igitur fontis materialem, quam aquam esse diximus quod attinet, expressis verbis (etiā si oculari experientia hoc non esset indicatum) à sapiente traditum habemus: *Omnia flumina intrant in mare, & mare non redundat, ad locum vnde exeunt reuertuntur, ut iterum fluant*. Ex quibus sat liquido apparet, quod causa fontis materialis sit aqua & non vapor, quoniam omnia flumina perennia sunt à suis fontibus, quod motus aquæ fontis à mari ad mare sit circularis, & quod medius eius motus sit per terram. Quod autem DEVS sit præcipua causa fontes efficiens, habemus ex multis aliis scripturarum sacrarum locis: Nam ibi dicitur: *Qui mittit fontes per valles, ut inter montes ambulent, Psal. 104. & alibi, cum roborauit Iehoua fontes abyssi sapientia erat cum eo, Prou. 8. 28. & apud Iobum hæc scripta reperimus: In rupibus dissindendo efficit riuos: & à siletu flumina obligat, Iob. 28. 10. vbi DEVM non modo fontium & riuorum (qui à fontibus ortum habent) authorem facit, verum etiam alia ipsius*

proprietate eum depingit, dum dicit: *pro velle suo eos tollit, ac defeccat*, Ac si quis diceret, DEVM in calida & æstuante sua virtute aera dilatantem, esse causam obligationis fontium & consequenter fluviorum à fletu, hoc est, à liquiditate & fluiditate sua, at vero in frigida ipsius proprietate ipsos in altum surgere & rapaciter fluere facit. Denique, quod causa fontium & fluminum finalis sit tam ad creaturarum consolationem quam castigationem ex eo colligimus, quoniam apud Psalmistam regium loco antea allegato scriptum legimus, *Qui emittit fontes per valles, ut inter montes ambulent, & potum praebeant omnibus animantibus agri, frangant Onagri situm suum: iuxta illos volatilia celi habitant, & medio frondum edentia vocem*, *Qui irrigat montes è canaculis suis*, & à fructu operum tuorum satiatur terra, faciens ut germinet fenum ad iumentis, & herba ad hominis usum, ut depromant cibum e terra. Psal. 104. 10. Hic ergo causam finalem videtis à Propheta regio ad creaturarum beneficium explicatam. Quod autem aliquando fontes & flumina ordinentur ad creaturarum ruinam hominumque perditionem legimus alibi, Nam ad destructionem omnis creaturæ dictum est, *quod fontes abyssi magne & Cataracta cæli se aperuerint, & erat pluuia 40. dies & 40. noctes*. Gen. 7. 11. Et alibi dictum est, *quod DEVS propter malitiam habitantium terra redigat in stagnum aquarum, & terram siticulosam in processu aquarum*, Psal. 107. 33. Denique quod mare sit origo à qua fontes omnes & consequenter flumina omnia deriuentur ex verbis huius sacri Biblii colligere fas erit. Dixit DEVS, *congregentur aquae quae sunt infra cælum in locum unum ut conspiciatur aridum, & ita fuit*, & aridum vocavit DEVS terram, congregationem vero aquarum vocavit Maria, Gen. 1. Vnde liquet, quod mare sit locus primitus in creatione ordinatus aquarum in genere omnium, vnde necesse est, ut omnes aquae particulares iuxta Salomonis sententiam ab eo procedant. Sed & hoc est argumentum omnium validissimum ab ipso sapiente allatum, videlicet, *quoniam omnia flumina intrant in mare & mare non redundat*, quare luce meridiana clarius est hinc, quod è mare effluxerit omne illud aquae quod è fontibus & fluminibus in mare est ingressum.

Ad fontium temporaneorum generationem quod d. tinet, verbo quidem ex membris suis, in diuisione præcedente, vnde sit, in dicatum habetis, videlicet aut à nimia pluuiarum copia, aut à niuium liquefactione.

Relatiuum ad Microcosmum.



C A P. XII.

Particula secunda, de fluminum riuorum & torrentium origine.

flumen---Ex multis Riuus---Ex aquis aquis paucio- ribus.	{ Atq; huiusmodi flu- xus perpetuo flu- unt vel à	{ Montibus altis vt pluri- mum, Conuallibus humiliori- bus, sed rarius.
4. Cataractes seu fluxus a- quarum in suis alueis, est varius, utpote qui est vel	{ Exitum manifestum à terra, illumque vel	{ Naturalem, Violentum, cum scilicet fortuito à terra erumpit aut distillat aqua,
Torrens qui fortui- to fit ex niuibz vel imbribz multis. Atque hic non est perennis habetque vel	{ Exitum nullum a- pertum atque hic fluit vel magis	{ Copiose à montibus in profundam conuallem seu cauitatem vndique montibus circumseptam cuiusmodi est stagnum, lacus, &c.
	{ Externa, vide- licet à fossu- ra, seu violēta terræ seu mō- tis conuul- sione, vele- ruptione vt in fodinis me- tallicis ple- runque acci- dit,	{ Externa, vide- licet à fossu- ra, seu violēta terræ seu mō- tis conuul- sione, vele- ruptione vt in fodinis me- tallicis ple- runque acci- dit,
	{ Parce in terra tā excelsa quā hu- mili, vel ratione	{ Interna, cum nempe aqua superficiali- ter sub terra serpens, illam sensim cor- rumpit, spon- giolam, limo- sam atq; pau- latim tumi- dam reddit, cuiusmodi est palus seu ter- ra palustris & paludosa, tu- beribus obli- ta.

Multa hac in particula de locali aquarum variarum fluendi ratione, simul atque de ipsarum origine proferre non est opus, quoniam testantur sacre literæ contra Peripateticorum intentiones, flumina omnia à mari recedere & in mare reuerti, vnde certum est, quod manifesta fluminum origo seu

scatebra sit fons, vel potius à pluribus fontibus: vt Riuis ab vno communiter vel paucioribus. Breuiter ergo hoc in loco secundum Biblii sacrosancti doctrinam quid sit flumen, quid Riuis, quidque torrens paucis declarabimus.

Flumen est plurium aquarum à mari quasi fonte primordiali per terræ viscera sursum à fontium cauernis fluentium, & ab iis mediantibus riuulis multis, virtute diuina, in alueum vnicum manantium congregatio, ad voluntatem creatoris, tam malefice quam benefice in terris præstandam ordinata, cuius aquæ finito suo negotio ad locum suum mare scilicet, vnde exiuerunt, reuertuntur.

In qua quidem fluminis descriptione videtis causam eius materialem esse aquam, & in forma sua est fluidum, & alueis suis contentum, efficiens vero est virtus diuina, videlicet ipsa sapientia, mediante qua dictum est *Iehouam robor. esse fontes, Prou. 8. 28.* à quibus flumina videntur scaturire. Porro & in Ecclesiastico scriptum habemus. *Ego sapientia effudi flumina, Eccl. 1. 9. 14. 40.* Causam denique eius finalem ad voluntatem creatoris vel in puniendo vel benefaciendo perficiendam esse declarauimus, quod etiam à sacro fonte haustum habemus, vel scilicet auferendo fluminum salubrium beneficia, propter habitantium impietatem. Vnde dictum à Propheta. *Deficient flumina, attenuabuntur & desiccabuntur riuus aggerum, nudabuntur aluei riuus à fonte suo, Isa. 19. 6.* Et alibi. *Percutiet dominus ab alueo fluminis vsque ad torrentem.* Et alibi, *Ego exiccaui vestigio pedis mei omnes riuos aggerum, Is. 27. 12.* Et alibi, *flumina tua arefaciam, Job. 37.* Et apud Ezech. inuenimus hæc. *Faciam alueos fluminum aridos & tradam terram in manus pessimorum, Ezech. 30. 12.* Vel præter naturæ leges eius aquas multiplicando. Hinc Rex David. *Redegit flumina in desertum, & processus aquarum in siticulosum solum, propter malitiam inhabitantium in eo, Psal. 107. 33.* Denique quod fluminum & riuorum fons vniuersalis sit mare, à quo & in quem transit, restatur sapiens *Eccl. 1.* ac fontes in terra particulares sunt secundariæ, in primis riuorum & tum postea fluminum origines. quoniam riuus immediate non aliter à fontibus terræ oriuntur, quam flumina à riuis. Hinc dicit Propheeta. *Nudabitur alueus riuus à fonte suo, Isa. 19. 7.* Quod denique multi riuuli concurrant ad vnius fluminis compositionem etiam experientia oculari docemur.

Riuum igitur describimus esse aquarum viuum & permanentem fluxum, immediate à fonte vnico vel plurium fonticulorum scatebris exilientium, qui tum postea in fluminis cuiusdam alueum descendit, vnumque cum illo est factus.

Huius descriptionis membra ita cum illius præcedentis artubus concatenantur, vt eadem sit vtriusque ratio, quippe riuus ita se habet ad flumen vt pars ad totum, vel caput ad corpus.

Ad torrentis denique dispositionem quod attinet, differt quidem ille à flumine & riuo, cum ortu, tum durationis tempore; nam vtrilla duo oriuntur à mari, & ab aquis à terræ penetralibus ad fontes scaturientibus, & consequenter vt plurimum sunt perennia; ita quidem torrens materiam suæ fluxibilitatis à nubibus, pluuiis scilicet & niuibis percipit, & de huiusmodi fluxus specie mentionem faciunt scripta sancta multis in locis, vbi agitur de torrente *Armon. Zared. Cifon. Besor. Cedron. Gaas. Carith Mambre &c.* Quod denique sit magna atque distincta inter hæc tria discrepantia docemur per hæc verba. *Extende manum tuam super aquas Egypti & super fluuios & riuos & torrentes & paludes & omnes lacus aquarum.*

Relatiuum ad Microcosmum.

Flumini seu riuo
utpote qui naturaliter & perpetuo fluunt à suis fontibus videlicet à

Renibus quasi fontibus per vrereres quasi riuos seu flumina in vesicam quasi mare, substantia cuius fluxus est serofus.

Ventriculo quasi fonte per intestina & venas messleraicas vices fluminis seu riuulorum ferentes ad Hepar. atq; huius substantia est chilo.

Hepate quasi scatebra perramum splenicum more fluuii in lienem, & per venam cauam in partes carnosas, atque huiusmodi fluxus, consistentia illius scilicet ad lienem fluentis est limosa & terrestris, illius vero percauæ truncum permeantis est sanguinea.

Corde, quasi fonte, & per truncum aortæ quasi fluminis alueum, cuius substantia est subtiliter sanguinea & valde spiritualis.

Cata.

4.
Cataractes seu
fluxus varius
in corpore
humano com-
paratur vel

Naturali, cuiusmodi fluxus fit vel

- A cerebro catarrhis onerato, idque per
 - Oculos,
 - Nares,
 - Os,
 - Pulmones,
 - Ventriculum,
- Ab hepate cum illo debilitato aqua egreditur per
 - Meatus urinarios,
 - Poros.

Cum exitu è corpore

- Violento videlicet carnes & cutim perforando in quolibet membro, qualis accidere solet in
 - Hydrope.
 - Fistula lacrymali laborantibus.
 - Defluxiones patientibus.

Torrenti qui fortuito à niuibibus & imbribus subito ortus non est perennis, atque istiusmodi fluxus fluit in corpore vel

Tam ab Hepate quam liene debilitatis. hocque fit vel in

- Totum corpus, & generat Anasarcam & Leuco-phlegmatiam.
- Partes, utpote in abdomen, crura ac tibiae & pedes ut Ascites.

Sine exitu è corpore, fluitque

Quam à peculiari defluxione humoralis, orta vel à causa

- Externa unde tumores membri
 - Contusione,
 - Luxatione,
- Interna unde apostemata cuiusmodi sunt
 - Oedema.
 - Scrofula,
 - Mola,
 - Phlegmon, &c.

De his rebus fusius dilatare, & subiecto præ manibus occupato, onerosum & fortasse lectori tediosum foret, unde propositum nostrum persequemur.

CAP. XII.

Particula tertia.

De visibilibus Macrocosmi meteoris simplicibus tenebrosis, consistentiæ terreæ.

Meteora Macrocosmi visibilia simplicia & tenebrosa sunt duplicia, videlicet

- Cælo descendencia, quorum alia sunt
 - Inanimata
 - Pingua & liquibilia, ut Manna, Compacta, & in unum conglomata, ut lapis fulminaris.
 - Sicca, atque ca vel
 - Dispersa, ut pulvisculus è cælis descendens.
 - Animata
 - Vermes,
 - Pediculi,
 - Ranae,
 - Aues,
- Terra exurgentia. Vide V.

N

De

De Manna.

TAm Ethnici quam Christiani in Philosophia ethnica versati sunt fassi, quod mannae substantias suas propria voluntate imaginaria vane fountes) terram & aquam videlicet à vapore praeipitante affirmant qui congelatione recidit super plantas, instar sacchari aut farinae prædulcis. In quasua obilia quidem ex visibilibus & non invisibilibus deducetes, cum res è regione iuxta sacri scripti testimonium se habere videatur, quo docemur (vti sæpius est antea allegatum) quod per fidem credentem sit, quod res visibiles fuerint prius ab illis invisibilibus: Dicimus ergo Manna esse densam Meteoris speciem, ex aere caelesti madore perfuso in crassatione procreatam. Nonne, inquit quidam Philosophus egregius, considera obsecro simplicem aqua nubem: Equis ynquam crederet, illam in se continere omnia quæ mundus habet, lapides duos, salia, aerem, terram, ignem, & tamen simplex per se apparet aqua? Hæc ille. At vero in locis antea prolatis, nos luculenter satis probauimus rationib. sacro Biblio statuminatis, vapores & nubes aquasque earum à simplicis aeris condensatione formatas esse & in mundum productas. Nos igitur Manna juxta sancti testimonii leges in hunc modum esse describendum existimauimus. Manna est pinguida aeris substantia, quæ januis cæli apertis, & thesauro diuino patefacto, è nubibus, mandato diuino, more roris vel pruinae in speciem minutam, & ad instar seminis Coriandri albi rotundam, succrescendo, in terras, ad voluntatem creatoris exercendam, descendit.

Vel sic,
Man est panis celestis, cæli triticum, esca spiritualis, cibus angelorum, ac ipsum verbum ab ore lehoræ prodiens, & à cælo ac nubibus, in modum pluuiæ rosida, aut simul cum rore caelesti, aut super rotorem, in superficie terræ, virtute diuina descendens, in forma minuta & rotunda, ad pruinae gibbosæ aut seminis coriandri similitudinem, in duritiem, ibi concretescens, vt loco cibi vel nutrimenti, atque etiam medicamenti esset hominibus.

In priori nostra descriptione expressam habetis causam Manna materialem, quatenus ibi loci describitur esse pinguida aeris substantia, deinde formalis in eo exprimitur, quod in speciem minutam, clarauimus esse mandatum diuinum, hoc est, virtutem & verbum. Denique finalem descensus seu generationis huiusce nostræ membra particulariter ex sacro sancta pagina hoc modo confirmata habetis. Nam ad causam materialem quod spectat, Inquit DEVS ad Israelitas, Ecce ego pluo vobis panem de cælo, Exod. 16. 4. Et alibi, panem celestem deditis vt vescerentur, Ioan. 6. 31. Et alibi, mandauerat nubibus desuper & ianuis cæli aperuerat, & pluerat super eos Man. Quibus sat liquido declaratur, ipsius Man materiam esse compositione aerea, quoniam per vocabulum cæli aer intelligitur, vt pote qui est locus nubium, quibus mandauerat Iehoua: &c. Vnde arca Manna thesauraria, in qua reſeruaſſetur, & ex qua quoad circa castra, & cessauit descensus roris, & ecce in superficie terre minutum rotundum vt pruina super terram, Exod. 16. 14. Et alibi: Man erat tanquam semen Coriandri album, & eius sapor velut crustuli mellis: Et alibi: Erat eius sapor tanquam sapor humoris præstantissimi ex oleo, Num. 11. 7. Porro causa eiusdem efficiens seu creatrix nubibus desuper & ianuis cæli aperuerat, & pluerat super eos Man. Denique huiusmodi meteori finis ibi explicatur vbi dicitur: Cibauit te cum Man vt notum faceret tibi non solo pane viuere hominem sed omni eo, & c. modato, Sap. 16. 20. Et alibi, Panem celestem deditis vt vescerentur, Ioan. 6. 31.

Concludimus igitur, quod præter hæc omnia, locum generationis istiusmodi diuini alimentis, èto è nubibus descendat. Nam scriptum est, Ecce pluo vobis panem de cælo, Exod. 16. Et alibi, Mandauerat nubibus desuper, & ianuis cæli aperuerat, & pluerat super eos Man, Psal. 78. 25.

In posteriori etiam quatuor huiusmodi meteori causas exacte explicatas habetis. At materialis illa abstruso more explicatur, per panem triticumq; cæli, perq; escam spiritualement, cibum angelorum, imo vero & per verbum materiale: cuius causam efficientem efficimus ipsum Iehouam. Locus vnde depromitur, est cælum & nubes, modus emanationis indicatur, & simul etiam causa formalis: Videlicet, quod in modum pluuiæ rosida, aut simul cum rore caelesti, aut super rotorem descendat in terræ superficiem, in formam minutam & rotundam, ad pruinae gibbosæ aut seminis Coriandri similitudinem in duritiem concretescens. Denique causa eius finalis ibi explicatur in eo, quod loco tam cibi atque nutrimenti, quam medicamenti hominibus inferuiat.

At scio permultos fore, qui obicere minime hæsitabunt, Man illud à sacris scripturis allegatum, mediante quo Israelitæ fuerunt nutriti in deserto, fuisse miraculosum quiddam & minime naturale, & con-

& consequenter prædictam descriptionem nullo modo Mannæ naturali, cum rore quotidie magis minusve descendente, convenire asserent. Quibus & ego veraciter respondeo, quod substantia & forma vnius minime ab illa alterius discrepet, licet illud aliter (secundum creatoris placitum) quam hoc ordinatum atque præparatum videamus. sic quidem & coturnices quas DEVS in castra vbertim Israelitarum nutriendorum causamilit, à cæteris substantia & forma minime discrepabant, quâvis diuinitus in locum illum fuerint introductæ, atq; ad Israelitarum sustentationem ordinatæ. Et certe si quis cognosceret, Man de cælo communiter cum rore, & præcipue Majali atq; etiam æstivali decidens, rite colligere, atque nucleum deponendo præparare, credo ego, ipsum sibi rem auro & gemmis longe pretiosiores comparaturum, balsamumq; vitæ præstantissimum possessurum; nam ita à viris in mysterio diuino peritissimis sum instructus. Atque huiusmodi Manna ita præparatum, atq; à suis extraneis dispositum (occultum faciendo manifestum, & manifestum occultum) tum dicitur Manna absconditum, quod in Apocalypsi promittitur vincenti, utpote in quo cælestis gratia, & vis quinta, radiis increatis vndique diffusa copiose abundat. Sic quidem videmus, hominem externum habere in se ipsum internum seu spiritualem hominem, qui est templum Spiritus sancti. Sic etiam dictum est, *Spiritus incorruptibilem esse in omnire, Sap. 12.* Sed tum magis traditur in vna re abundare quam in altera, sic Christus dicitur *omne & in omni.* Sed ob peccata nostra est in suis creaturis crucifixus, seu potius ligatus & incarceratus, ac si nos tanquam boni Iudæi & veri Israelitæ, possemus ligare Barrabam & liberare Iesum, contra pessimorum Iudæorum consuetudinem, qui ligauerunt Iesum & liberauerunt Barrabam, tunc cognosceremus reuera Iesum in sua essentia: & vnum fieremus cum illo, & inter DEI electos numeraremur, iuxta illud Euangelistæ, *Ioan. 1.*

Quod autem ad descriptionis nostræ ultimæ probationem attinet, sic in sacra pagina scriptum habemus, *Cibavit te cum Man, ut notum faceret tibi, non solo pane viuere hominem sed omni eo quod prodit ex ore Iehouæ, Deut. 8. 3.* Vnde liquet, quod Man procedat immediate ex beneuolo Iehouæ afflatu: Sic etiam fertur, quod nubes superiores sapientia stillent rorem, *Prov. 3. 20.* & quod sapientia sua aptet pondus acri, *Iob. 28. 25.* Sic dicitur, *Quod stante DEO concreuit gelu. Iob. 37.* Et quod verbum efficiatur à vento procelloso, *Psal. 148. 6.* Porro etiam legimus, quod panem cælestem dederit us, ut rescerentur, *Iob. 6. 31.* Et alibi mandauerat nubibus desuper, & ianuas celi aperibat, & pluerat super eos Man ad comedendum, & triticum celi dederat eis, *Psal. 78. 25.* Et alibi *Omnes eandem escam spirituales ederunt, 1. Cor. 10.* Quibus satis liquido constat, quod ultima Man descriptio etiam à testimonio sacro confirmata habeatur.

De Lapide Ceraunio seu fulminari.

Lapis fulminaris, dictus etiam lapis Ceraunius, atque telum fulmineum, est res in natura admiratione digna, de cuius ortu quidem hæsitauerunt veteres, nec quidem re paulo accuratius considerata, quicquam magni momenti scribere Peripatetici, imo vero tantæ profunditatis ipsum inuenerunt philosophi mentis sanioris, tam antiqui nonnulli quam recentiores, ut etiam istiusmodi meteororum originem (consideratis iterum iterumq; admirabilibus ipsorum proprietatibus) à summo DEO potius, quam Naturæ artificio immediate provenire opinati sint. Hinc igitur est, quod Aristoteles cum sua schola (qui huius meteororum rationem naturalem super sua fundamenta fabulosa stabilitam reddere nituntur) tota via in ipsius descriptione errare animaduertatur, utpote quorum est sententia, lapidem fulmineum esse exhalationem sulphuream, cum quadam terrestri & minerali seu metallari materia simul mixtam, & in massam vnicam, in nube plerumq; viridi & nigricante, redactam, quæ ab humore circumfuso conglobatur, & instar fatinæ cum aqua in vnum congregatæ conglutinatur, atque à superueniente intensissimo calore, partim ex sole & stellis, hoc est, virtute influentiarum, partimque per antiperistasin more laterum, à lutosâ suâ dispositione in lapidem durum & firmum transformatur, & violento ignis nube inclusi impetu deorsum pellitur.

In qua quidem ipsorum descriptione causam lapidis materialem fecerunt exhalationem fulguream seu sulphuream cum materia quadam terrestri minerali seu metallari mixtam, & in massam vnicam redactam, ac si dixissent, materiam teli fulminaris esse densiorem & magis compactam, & terrestrem partem exhalationis illius, quæ è terra in mediam aeris regionem vi solari fuit eleanata. Deinde formam ipsius in eo explicauerunt, quo dicunt, limosam hanc massam in lapidis duri speciem fuisse virtute caloris transmutatam, more laterum: Denique causam istiusmodi efformationis efficientem posuerunt esse occultas cæli influentias, videlicet calorem stellarem.

Ad opinionem Peripateticorum, de lapidis fulminaris materia quod spectat, videtur illa esse erronea, & sacra pagina legibus minime conueniens; nam (ut in præcedentibus vbertim est explicatum) Deus solet nubes & consequenter omne id quod est ex nubium substantia ex aere seu cælo producere, & non à terra, imo vero, ipsa terra hæc magna, quem videmus, est quasi aquarum sax seu licciore pars, iuxta illud D. Petri (sæpius ante allegatum) *cælum & terra erant prius ex aqua & per aquam mediante verbo.*

Quare liquet, tam ipsas nubes quam ea quæ in eius ventre, iuxta illud Philosophi, procreantur

antur videlicet salia, lapides, caro, sanguis, & omnia quæ in mundo reperiri possunt, ex aqua originaliter tenni fieri. At vero ipsam nubem expressimus ab aere seu cælo esse ortari & non à terra, quod etiam à scriptis diuinis sic confirmatur. *Aperiet tibi Iehoua thesaurum suum optimum celos, dando pluuiam terræ tuæ tempore suo, Ex. 28. 12.* Non dixit Aperiet terras, sed cælum id est aerem, ac si dixisset, Aperiet Iehoua viscera seu occultam aeris matricem, faciendo occultum aeris manifestum: quod etiam visibilia omnia fuerint prius inuisibilia nos docet Apostolus loco superius allegato. Vnde licet, quod non modo aqua visibilis, verum etiam terra, & consequenter lapis, qui est grossior aquæ portio, sit à spiritu inuisibili, qui est aqua spiritualis: De causa eorum formali nihil hoc in loco dicam, utpote quæ oculis à experientia cuiuslibet fere est cognita. At vero causam efficientem dicimus esse erroneam ac falsissimam, quippe literis sanctis oppositam. Ipsi ergo volunt, Calorem Solis & stellarum meteoron hoc perfecisse. At vero Biblium sacrosanctum hoc opus non creaturis, sed creatori immediate assignat, qui, quâuis in sole posuerit tabernaculum suum, non tamen ibi inclusiue habitat, quatenus ubique præsentialiter habitat, & omnia implet, & ubique agit pro voluntate sua. Nam ipse qui est fons æternus luminis, est consequenter actus, motus, & caloris origo, tam in stellis quam in vniuerso mundo. Vnde dicit D. Iohannes Cap. 1. *Ab eo omnia sunt facta, & sine eo nihil, in eo erat vita, & alibi: Spiritus DEI incorruptibilis est in omni re. Sap. 12.* Dicimus ergo, Deum Iehouâ esse tam mediâtâ quam immediâtâ causam efficientem rei tanti momenti, utpote qui est Alpha & Omega, inter cuius actus priores & posteriores nō est in essentia distinctio aut separatio, quoniâ ut ille est permanens in se, ita etiam & eius actiones sunt permanentes. At (boni mei Peripatetici) si illud verû esset, quod cæli seu stellarum influentiæ, authores essent istiusmodi fulgurei meteor, scirent libentissime, an fuerit in mundo tonitru aut calorum exercitus creationem nec ne? Et tamen DEVM per tonitru loquutum esse etiam in principio creationis mundi, facillime ex sacrarum literarum sensu colligere possumus, per loca à nobis paulo inferius alleganda, ubi de tonitru mentio erit facta; vnde sequitur, quod istiusmodi opinio non bene constet. Et quamuis ab Astrologorum peritioribus experientia doctis sit comprobatum, quod post nonnullos planetarum quorundam aspectus tonitrua audiantur, non tamen sequitur, illud necessitate consequi, quoniam huiusmodi effectus semper talibus planetarum aspectibus succedere minime obseruamus. Nam in DEI potestate est, cui solummodo datum est, pro voluntate sua agere, quandoq; scilicet planetariis suis instrumentis, vultum videntibus ventis suis, quorum est imperatori suo obedire, atque hoc sæpculi fieri obseruamus, nulla causâ cælesti euidenter præeunte, nonnunquam spiritibus & demonibus igneis seu aqueis, mandata creatoris perficientibus, & infinitis aliis modis occultis, quos Astrologo vtcunque peritissimo explorare foret impossibile. Quomodo autem & quibus mediis operetur DEVS, ad meteora in mundum producenda, infra, ubi de causâ efficiente naturali tractatur, verba quidem luculenta facere nobis proposuimus.

Quid denique sit lapis fulminaris ex intentione sacrarum literarum breuiter sic accipiatis velim.

Telum fulmineum est iaculum seu sagitta lapidea, quæ instar ignei carbonum halitus, ab ore Iehouæ, velut tædarum transeuntis accenditur, & è nubibus, vel ad publicam impiorum pœnam, vel in occultum terrigenorum beneficium deorsum emittitur.

Quod autem sit iaculum, sagitta & telum Iehouæ lapideum, ex his locis colligimus, *Tonabit de cælo Iehoua, & excelsus dabit vocem suam, misit sagittas suas, & dissipabit eos, fulgurauit & consumpsit eos, 2. Reg. 21.* Vbi manifestum est ipsum per sagittas tela fulminaria intellexisse, quoniam de fulgure postea loquitur: *Similiter alibi, Iehoua descende, inclina celos tuos, & tange montes ut fument, & emitte fulgura tua & disperge eos, emitte iacula & funde eos, Psal. 144. 5.* Porro dictum est alibi, *procedunt directe tela fulgurum ex nubibus tanquam ex arcu bene in orbem adducto, &c. Sap. 5. 22.* Præterea alibi lapilli sunt dicti Iehouæ. Iehouæ, velut tædarum transeuntis, accendatur: istiusmodi testimonio confirmatur. *DEI sternu- rationibus (inquit Iob) spendet lux & quidem oculorum eius velut tædæ prodeuntibus, & quasi halitus eius carbon- nes accenderent, & flamma ex ore eius prodirent. Iob. 41. 18.*

Porro etiam ab his jam antea recitatis liquet, qualis sit causâ eius efficiens, videlicet ipse Iehoua per halitum suum æstuosum & coruscantem. Denique finis eius in istiusmodi definitione explicatur, videlicet ad rebellium punitionem, Vnde dictum est: *Emitte iacula & funde eos, Psal. 144. Et alibi, Misit sagittas suas & dissipauit eos, 2. Reg. &c.*

At ne quis infulse replicaret, verba hæc ante allegata de tonitru diuino & minime naturali fuisse à sacra pagina prolata, respondemus, quod de omni tonitru possit hoc intelligi, utputa sine qua causâ efficiente nec secundum naturæ ordinem, nec contra naturæ leges potest aliquod meteoron, imo vero nec quicquam in rerum natura de nouo produci, quemadmodum in capite de tonitru & fulmine mentionem quidem ampliorem faciemus.

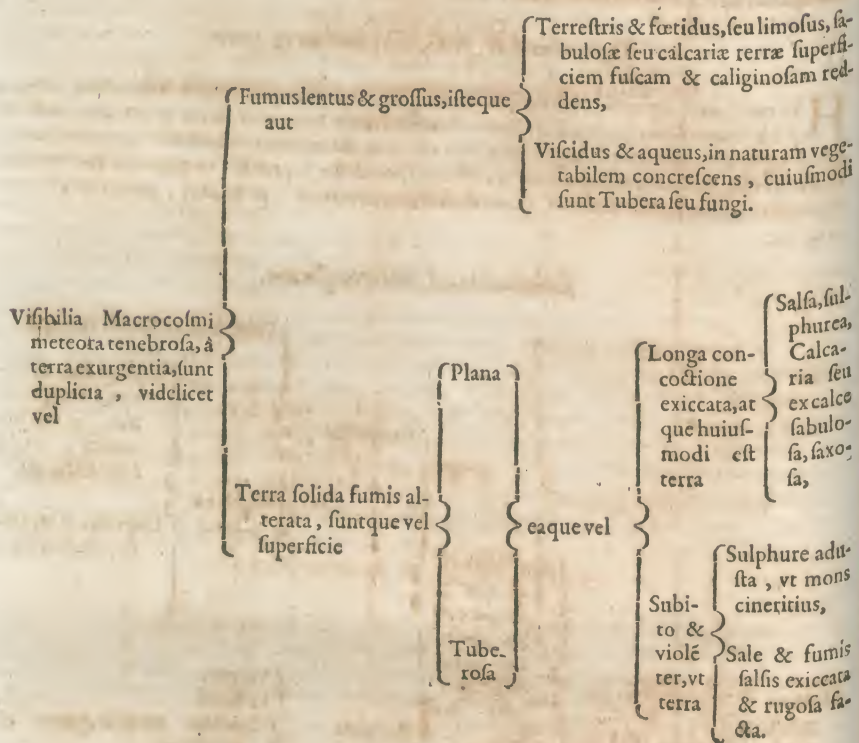
Istiusmodi meteori materia ab illa fulminaris teli minime differt; at vero forma sunt differentes, utpote quorum huius substantia est solida & compacta, illius vero in partes infinitas dissipata. Causa vero efficiens est eadem cum priori, videlicet DEVS Iehoua, atque etiam finis vindicans est, videlicet propeccato rebellium. Hinc inquit Moyses. Efficiet Iehoua ut terra tua sit puluis cinis, seu pulvis è calo descendat super te donec exscinderis, Deut: 2, 23.

Hæc meteoræ etiam monstrosa simul atque sanguis è nubibus quandoque descendunt, ob peccata hominum, de cuiusmodi meteororū aduentu tam scripturas sacras quam alios auctores plenos reperietis, imo vero & experientia, licet rara, hæc illa confirmata habetis : ex quibus sat evidenter intelligere possumus, quod æt (qui est aqua inuisibilis) aptus sit, in quameunque naturam secundum dispositionem diuinam conuerti, videlicet in vermes, pediculos, aues, ranas, sanguinem, &c.

Pinguis & vinctuosa vt adepus.
 Compacta, & in vnum conglomerata, vt calculus renum, vesicæ, cistæ felleæ, &c.
 Dispersa, vt arenae & pulueres sabulosi.
 Inanimata
 Sicca eaque vel
 Calo, hoc est ab aere in corpore ad hoc disposito scaturienti, quorum alia sunt
 Animata
 Vermes.
 Pediculi.
 Animalia nonnunquam alia monstrosa.
 Meteora in microcosmo manifeste visibilia, simplicia, tenebrosa, terrea sunt duplicia videlicet vel à
 Terra exurgentia: Vide V.

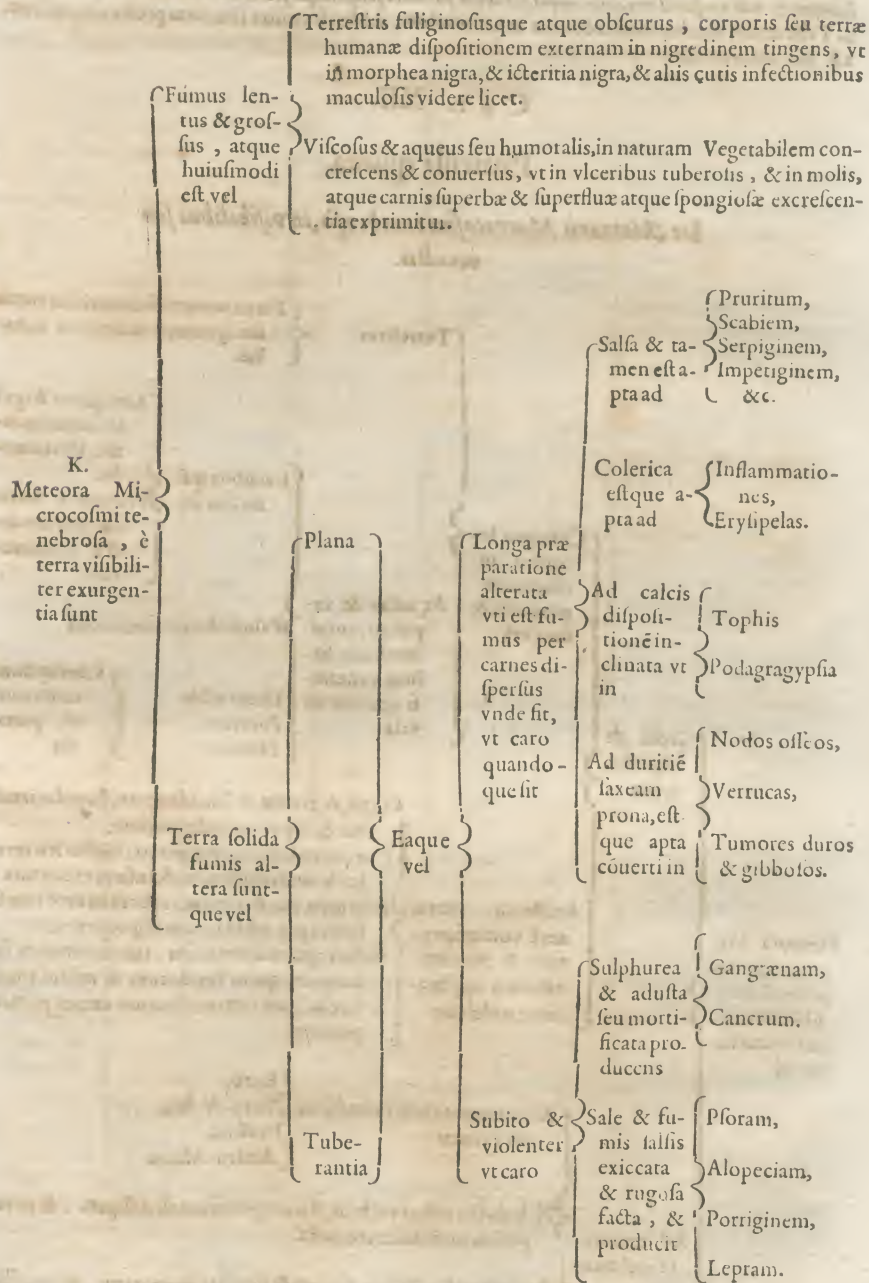
N 3

CAP. XII.

*Particula quarta de visibilibus Macrocosmi meteoris tenebrosis
à terra exurgentibus.*

Relati-

Relatiuum ad Microcosmum.



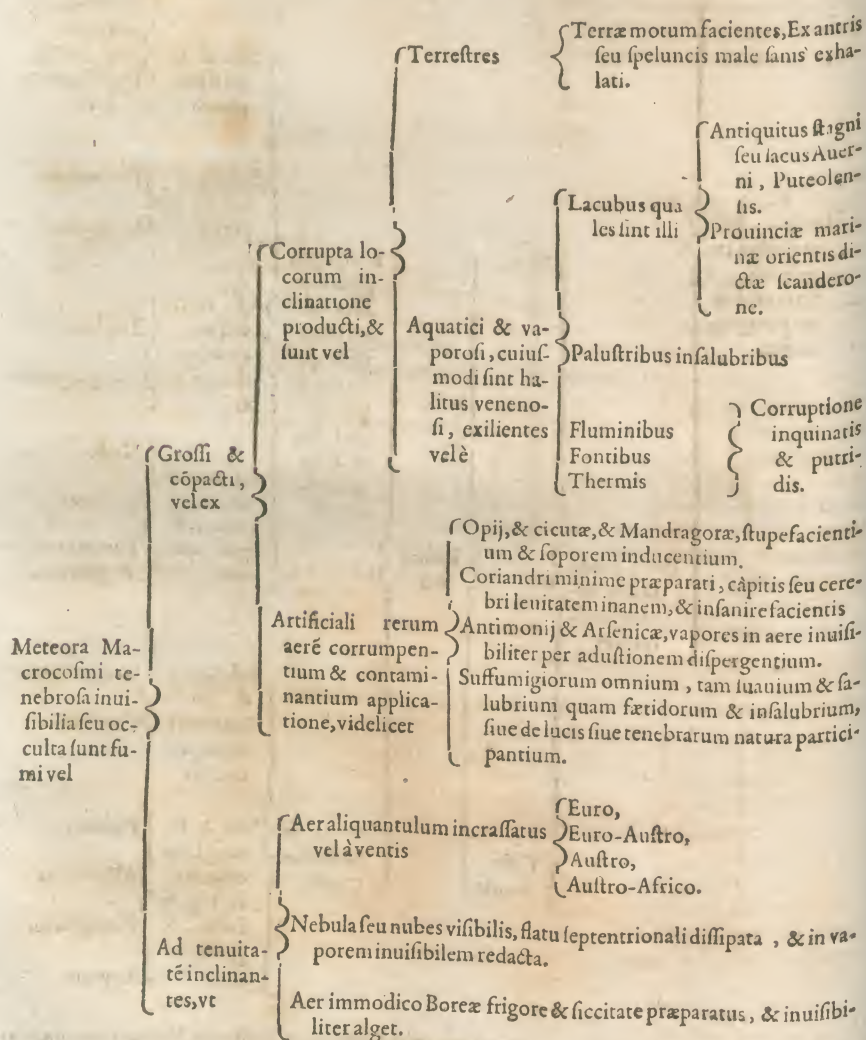
De terra salia & fumis salis, exiccata simul atq; terra sulphurea & adusta, in Macrocosmo mentionem facit scriptum sacrum pluribus in locis. Nam Psal. 107. 34. redigit terram fructuosam in saluginosam, propter malitiam hominum habitantium in ea. Et alibi, Onagro disposuit pro habitaculis suis saluginosam terram. Iob. 39. 9. Similiter in Microcosmo Lepra, eius ortus, forma, & materia pluribus in locis describitur. Sicetiam Porrigo Leuit. 13. & 14. Phora Leuit. 20. 20. Prurigo Deut. 28. 27. Scabies Deut. 27. 28. Exa- rescentia

rescentia manus 1. Reg. 13. Porro etiam terræ Sodomæ & Gomorrhæ meteoron sulphureum in Macrocosmo, & Pestis ubique in literis sanctis atque Deut. 29. Virgo Exod. 28. &c. Præterea dictum est, sulphure & Sale exusta est terra eius, neque feri neque pullulare potest, neque provenire in ea vlla herba: Similiter in Tabæ & aliis morbis adultis & falsis in hominibus, à Moysè contra Israelitas pronunciatis Deut. 28. hoc idem accidit.

CAP. XII.

Particula quinta.

De Meteoris Macrocosmi tenebrosis, invisibilibus seu occultis.



Relatiuum ad Microcosmum.

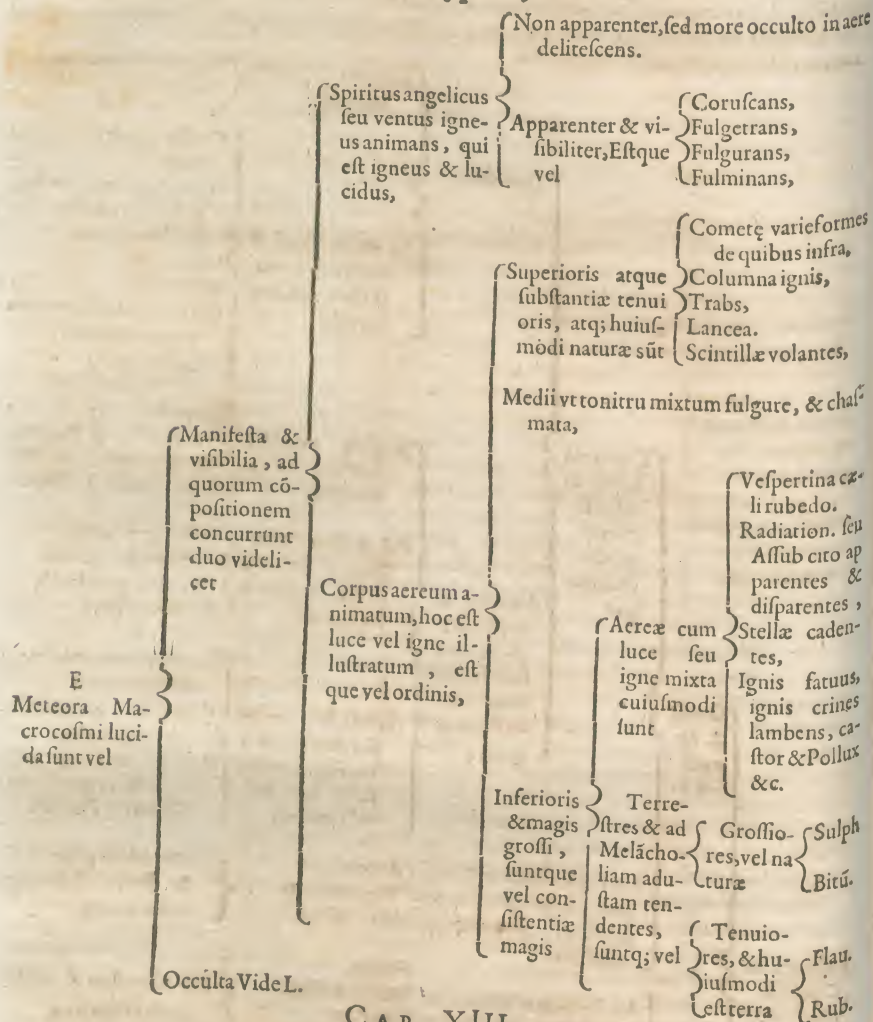
Amiranda est illa inter Macro & Microcosmum relatio, vt eadem videantur res speciem cum vtroque conuenire. Nam vt videmus in terræ motu, vel totam eiuſdem congeriem, vel illius

lius partem vibrari & contremiscere, ita etiā in terra seu corpore humano hæc eadem tam in membro aliquo particulari, quam in eiusdem toto accidere solent. Atque ita de cæteris vtriusque mundi meteoris est dicendum, quorum correspondentiam ad inuicem breuitatis & methodi certioris gratia in tabulas seu membra sua distinximus, quo lector facilius discernere queat, excellentem illam concatenationem atque similitudinem, quæ est inter hæc duo corpora: procedimus ergo ad meteora Microcosmi tenebrosa visibilia.

Meteora microcosmi tenebrosa inuisibilia & occulta sunt fumi	Ad tenuitatem inclinantes vt	Grossi & compacti vel ex	Corrupta locorum dispositione producti, suntque	Aquatici & vaporosi, cuiusmodi sunt halitus venenosi exilientes quasi è	Terrestres	Corporis tremores facientes	Tam diuturnos, Quam repentinos,
						Ex antris quasi & cavitatibus male sanis exhalantes vel è	Cordis cameris, vt in peste. Hypochondriorum specubus, vt in flatu hypochondriaco, Liene, Mesaraicis, Carnis cavitatibus, per poros, vt in morbo Gallico & Lepre,
						Stagnis putridis, videlicet ex cavitatibus	Hepatis, Ventriculi Intestini, Putredine affectorum. Pulmonum,
						Palustribus insalubribus vt putæ carnis cavitatibus infectis	Scabie & pruritu, Pustulis contagiosis, Vlceribus purulentis Apostematibus,
			Artificiali rerum aerē corruptentium & contaminantium applicatione videlicet			Fluminibus nempe seu thermis humorum venenosorum fluoribus, vel ab alueis	Intestini, cuiusmodi est Dysenteria Vasorum spermaticorum gonorrhæa Pulmonum vlcere affectorum, vt sputi viscosi fluxus in Phthisicis
						Animalium Vegetabilium Mineralium	Sive in odore proprio, siue more suffumigij adhibeantur.
						Aer humanus, aliquantulum, licet inuisibiliter incrassatus, à ventis	Euro, Euro Austro, Austro, Austro Africo Incrassantibus & insalubriter flantibus,
						Grossus & visibilis vapor Lienis qui flatibus insalubribus in spiritus naturales inuisibiles dispergitur	
						Hinc animæ passiones; prouenit enim	Ira à sulphureo vapore Timor à terreo, Verecundia ab æreo.
						Aer Microcosmicus immodicis Boreæ flatibus frigidis & siccis riget & alget.	

CAP. XIII.

De Meteoris & utriusque Cosmi lucidis.



CAP. XIII.

Particula Prima.

De spiritu angelico lucido, seu vento igneo animante, tam occulto quam manifesto.

Quod omnes creaturę animam accipiant à luce & igne, neminem vtcunq; mediocriter in Philosophia naturali, imo vero in sacris literis verlatum, latere existimo, quin imo & lux ista in creatura vniuersum mundi spiritum viuifica sua inspiratione animare agnoscitur, vel ex illo Poetę, Virg. l. 6. Æn.

Hoc opus immensi constructum corpore mundi

Vis anima diuina regit — Et alibi

Spiritus intus alit, totamque infusa per artus

Mens agitat molem — Et alibi

Intus agi referunt anima, qua viuere mundi

Cuncta putant, ipsumq; hac mundum ducere vitam, Angurel. l. i. Chryf.

Sed

etiam (vt antea de reliquis) affirmamus, incongruam esse huiusmodi eorum assertionem, quoniam non deest fulgor hic diuinus aeri: vt pote, qui nihil est quam ignis naturæ humidus, seu ignis dilatatus, qui contractione pro velle diuino aut madidam & tenebrosam induit Chao vestem, & fit nubes, vel magis occultum manifestando, fit massa luminosa, vt in Cometis, aut spiritus luminosus citato euanesceat, vt coruscatio, vel altius penetrans, vt fulmen: vel maiori adhuc consistentia corporea indutus, minimeque cremans, vt ignis fatuus, Castor & Pollux, seu ignis lambens crines, Atque hunc igitur spiritum, spiritum lucidum & animantem vocamus, non quod per se sit diuinus, sed quoniam lucem diuinam in se centraliter continet, quæ illum mouet ad velle suum perficiendum, non aliter quam anima seu mens vniuersum spiritum ad cuius nutum postea corpus mouetur.

Hoc autem cuiquam absurdum minime videatur, quod spiritum coruscantem, fulgureum & fulminantem spiritum appello, animantem & illustrantem; certissimum enim est, quod huiusmodi spiritus seu purior lux centralis est tantæ excellentiæ, & profundæ in rerum naturæ cogitationis, vt æqualem sibi locum cum interno agente Angeli in animæ humanæ medullis habitante vendicat, quod etiam existiusmodi viri cuiusdam sapientis, & in naturæ atque theosophiæ mysteriis admodum versati, verbis colligere fas est, quæ sunt huiusmodi: Creauit DEVS angelos ex spiritualibus elementis ignis Prima Materia, id quod superat atque excedit caput humanum ac intellectum: vnde existit discrimen suppositi, hoc est separatio illa qua nulla res alteri similis est, & propterea Angeli sunt ignis, quia originem habent ex ista essentia spiritualium elementorum, quocirca multo clariiores & splendidiores sunt spiritualibus corporibus, quod difficile homo potest fateri aut comprehendere. Namque ratione magnæ suæ subtilitatis possunt transire & penetrare res omnes, sine vilo impedimento & sui corruptione, instar fulguris. Similiter id potest anima hominis, quam DEVS iridem creauit ex eadem illa substantia, ex qua creati sunt Angeli. Hæc ille, Ex quibus in creationis gradu exaltata. Nonne videtur hoc idem à sacra pagina esse confirmatum, vbi scriptum relinquitur: Quod ignis egrediens à conspectu Iehoua exanimauerit homines, rebelles etiam intactis vestimentis & interne fractis, etiam illaeso corpore, & inuolatis vestibus: in multis etiam nonnunquam accidit, vt pecuniæ in crumena, & gladii in vaginis liquefiant, etiam intactis crumena & vaginis: Nonne etiam alibi in contextu diuino legitur, quod Angeli validissimi robore, ministri DEI, efficientes verbum eius, prima creatione inspiratum, vt ratione suæ subtilitatis à corpore suo opaco libera omnia possit, est enim directi creatoris similitudo, ratione cuius dictum est, hominem fuisse ad DEI imaginem creatum: imo vero de diuina hominis mente hæc ab Apostolo reiecta habemus: Videlicet, quod eadem mens sit in nobis quæ in Iesu: quam mentem etiam explicat in sequentibus: nimirum, quod cum in forma DEI esset, non rapinam arbitratus est, se æqualem esse DEO. De immensâ huius autem dignæ coruscationis seu us Trismegistus Pim. 4. Quicumq; hac DEI natura fulti sunt secundum operum comparationem pro mortalibus immortales habentur, intelligentia sua cuncta complectuntur entia, quæ in terra sunt & quæ in mari, & si quid est præterea supra cælum, atq; adeo se ipsos erigunt, vt ipsum quoq; bonum intueantur, &c. Quibus quidem modo perfecte sed imperfecte mistas informandas, illa enim ipsa materia, quæ est vitæ & consistentiæ angelicæ animæ humanæ & fulgoris essentia intima, est illa ipsa, quæ cunctas res informat; at vt vnam creaturam perfecte mistam ab alia differte cernamus, licet internū seu centrale agens lucidū in creata sic loquitur Apostolus Paulus. Ex eo, in eo, & per eum sunt res omnes, eis sit laus & honor. Huius primæ à fonte lucido emanationis radii à Platone & Orpheo & aliis Platonicijs, pro diis erant æstimatorum fonti & origini referebant: Hoc quidem luculenter expresserunt Cabalisticæ profundiores æstimates quod Angelus sit intellectus agens, in quo formæ influunt, vt Rabbi Moyses: Hunc autem vniuersalitatis præfectum vocant Metatron, quo quidem volunt, quod omnes virtutes singulas quoad nos ab illo procedant: nam iuxta Beresith Raba, Creator quotidie creat ætærum angelorum, quos alij vocant formas, vt pote qui sunt substantiæ formales, quibus tota sphaera generabilium & corruptibilium absque numero plena est. Atque huic rei videtur poeta Hesiodus astipulari, in his verbis. Ter decem mille sunt supra terram, pascetes multos immortalis Iouis custodes hominum mortalium, qui ære induti vbiq; eunt super terram, Sed hic intelligit, de particularibus angelis hominibus assistentibus: At in porta lucis legitur, Quod à terra vsque ad firmamentum non sit locus vacuus, sed omne plenum formis, à terra, (inquit Ioseph. Castalicensis) ad Firmamentum vsque non est locus vacuus, quin totum sunt species. Nonne con-

ne confirmatur hoc à literis ſacris, vbi dictum eſt, *DEVM omnia implere*, & alibi, *ſpiritus DEI incorruptus eſt in omni re*, Et alibi, *ſpiritus diſciplina ſanctus implet orbem*. Vnde liquet iuxta illam Platoniorum opinionem omnia eſſe diuinis radiis plena, qui tamen omnes radii ad vnum Solem increatum referri ſolent, quippe à quo radii eius nequeunt decidi aut ſeparari, eſt enim DEI eſſentia indiuiſibilis. Hic autem ſol increatus & inuiſibilis, eſt verbum diuinum, ſeu emanatio prima à patre luminis, à quo & in quem omnia, vt pote quæ eſt *Alpha & Omega*, ab illo ergo formæ & vitæ omnes deriuantur, & ſine eo nulla in rerum natura neque in cœlis neque in terra datur forma. Nam ſcriptum eſt, *in principio erat verbum & verbum erat apud DEVM & DEVS erat verbum*, Hoc erat in principio apud DEVM, omnia per ipſum facta ſunt, & ſine ipſo factum eſt nihil quod factum eſt, in ipſo vita erat, & vita erat lux hominum, & lux in tenebris lucet, & tenebræ eam non comprehendunt &c. *1. Joh. 1. 1.* Quid hoc planius? in quo euidenter patet, quod verbum, quod erat in principio, hoc eſt, emanatio æterna, fuerit author cuncta creatura informans, quippe in quo erat vita ab origine, vnde euidenter eſt, quod, vt ſine eo nihil fieri poteſt, ita quidem per ipſum omnia ſint facta, & in eo perſiſtant, mediante bonitatis portione, quam in prima creatione acceperunt ab ipſo: Eſt quotidie de nouo fiat creatio aliqua, neceſſe eſt, vt per hanc lucem incomprehenſibilem ad ſpeciei ſuæ perfectionem producat. Nam iuxta illud D. Pauli, *Ex eo, in eo, & pereunt res omnes, cui ſit laus*. Concludimus ergo, quod hic primarium ſpiritum lucidum informantem deſcriptum habeatis, videlicet Chriſtum, Verbum, Sapientiam æternam, Lucem diuinam centraliter recõditam, emanationem primariam, ſine cuius adminiculo nulla creatura, & conſequenter nullum meteororum viuere, aut momento temporis perdurare poteſt. Hic ergo eſt actus primus, forma prima, primum agens, & centralis motor atque ſpiritus fulgurans, qui omnia informat cum viuifico ſuo decore atque ſpiritu incorruptibili, cui ſit æterna gloria, gratiæ immenſæ pro beneficiis ſuis.

C A P. XIII.

Particula Secunda.

De corpore aereo animato, hoc eſt, igne ſeu luce illustrato ordinis ſuperioris.

Iam vero, quid ſit cometa, atque cætera oſtenta illa ignea, quæ in ſuprema aeris regione vel ſupream apparere animaduertuntur, tam ſecundum Peripateticorum quam ſcripturarum veridicaram ſententiam aperimus, ſimul etiam quam immanis ſit inter Ethnicos & vere illuminatos atque à ſpiritu ſancto doctos, de eorum ortu diſcrepantia, breuiter & tamen luculenter demonſtrabimus.

Peripatetici (inter quos Ariſtotelem principem agnoſcimus) in hoc conſentiant, videlicet ipſum cometam eſſe exhalationem terreſtrem, craſſam, calidam & ſiccam, pinguem & viſcoſam, partibus denſe compactis, atque facile inflammabilem, virtute aſtrorum in viſceribus terræ paulatim & particulatim cleuatam in ſupremam aeris regionem, vbi proxime ignem propter materiæ ſuæ diſpoſitionem & multitudinem dilatat & incenſa inflammatur, formamque præ ſe ferens caudatam vel Barbatam diſſuſo longoque tractu mouetur circulariter ad motum aſtri ſub quo naſcitur, vel ad motum ſupremæ regionis aeris circulaarem, cuiuſmodi meteori cauſam formalem fecerunt alii multiuariam, quippe quod ſiccitatem, terræ ſterilitatem, atque peſtilentiam vt plurimum importat, & conſequenter nonnunquam gubernationis politicæ & loci quem reſpicit mutationem. In qua quidem ipſorum deſcriptione inprimis cometa cauſam materialem poſuerunt exhalationem terreſtrem & viſcoſam, quam alii volunt eſſe in magna quantitate, & in forma picis duriffimæ conglomeratam. Formalem vero cauſam ipſi in eo ſignificare volunt, quod maſſam iſtam illuminatam vel caudatam faciunt, quæ materiæ denſiorem vna parte, reliquam vero in longum protenſam rariorem habet, vel barbatam, quando ſcilicet extremiora iſtiuſmodi exhalationis rariora & magis diſperſa videntur, tunc enim facit ſtellam barbatâ. Eſſicientem huiuſmodi meteori cauſam calorem aſtralem & præcipue ſolis fecerunt, quippe cuius virtute exhalatio iſta paulatim è viſceribus terræ ad mediam aeris regionem non modo exaltatur, verum etiam in ea tanquam matrice in maſſam intenſo loci frigore reducta, protinus accendi ſoluit, & illuminatur.

Quod autem ad cauſam cometæ atque etiam cæterarum impreſſionum ignitarum iuxta prædictam Peripateticorum intentionem attinet, dicimus quidem earum ſubſtantiam ſeu eſſentiam, priusquam in lucem fuerint productæ, occultatam & deliteſcētē fuiſſe in aere, tanquam primordiali lucis animantis receptaculo & matrice, & non in terra, vt ipli infulſe ſatis ſcripſerunt, vt in ſequen-

quentibus laus. Hic vero inaptam atque inanem esse illorum hactenus sententiam verbo ostendimus. Nam in primis si hoc probabile esset, tunc sequeretur, quod si id idem esset illa eorum assertio, quia inferre gestiunt, venti causam materialiter esse exhalationem calidam & licentem, & consistentialem, non inique influmabilem, cui propter talem eius dispositionem denegatur transitus per medietatem consistentiam, sique propter loci frigiditatem, qui per anticipatam deorsum pellit exhalationem, illam calidam, at verum non videmus nos rationem hanc satis esse aptam, quia si hac ipsam assertio esset vera, exhalatio illi coniectas atque raras tam media quam supremam aeris regionis impressione meteorologicas consistenti denegaretur magis transitus per illud medium quam ei ventus, quod etiam multis rationibus valde comprobatur habere, quas breviter hoc in loco remittimus atque repetere aggrediar. Exhalatio ventura faciens (juxta Aristotelis statum) est valde levis in sua subtilitate, quare & magis est apta in sua mentura tendere atque ascendere sursum, quam a terra omnium graduum naturali inclinatione est tendere deorsum, ita vice contraria levisum est naturaliter sursum petere. Ergo magis prona est istiusmodi exhalatio, ob eiusdem levitatem, altius sublimari, quam illa in deorsum igni oritur, (inter quae Cometae sunt principes) vixit quorum materia est magis compacta, densa, & viscosa, & per consequens non ita ad ascendendum disposita, ac illa ventorum.

Poterit etiam assignari exhalationi ventosa dispositionem, videlicet subtilitatem & tenuitatem, quod si, ut natura sua proclivior sit per medietatem aeris regionem penetrare, quam illa contra & contra Albulam ignis impressionem, quibus data est materia magis crassa & compacta, quare ut propter viscositatem & compactam dispositionem ipsius difficilis sit huiusmodi transitus, quam illa ventorum, quae levis est, ita etiam difficultas penetrare certum est, nam tenuitate penetrant, ubi grossiores denegandi, unde manifestum est, ex concessio suo quasi proprio, facilius esse huiusmodi exhalationi, sine magno impedimento per medietatem aeris regionem penetrare, quam illi meteororum ignitorum, nam actum ignis, seu ad actum ignem propinquum, magis a frigore (quod est qualitas in media aeris regione praedominans) repellitur, atque oppugnat, atque consequenter deorsum propulsi, quam quod non est in aliqua potentia ad inflammationem, at vero, teste dicto Aristotele, exhalationes ignitum sint ad inflammationem, per quam prout atque contraneae. Ex quibus verum est, quod exhalationes inter terrestres crassae, densae, & sic atque viscae, dense compactae, sunt minus aptae ad ascendendum in supremam aeris regionem, quam illae tenues, & minime inflammabiles, tum quia difficilius in alium eleuantur, ob compactiorem suam consistentiam, tum etiam quia difficilius penetrare queunt propter grossiorem & obusorem suam compositionem seu constitutionem, atque in super eodem quam proxima sua ad inflammationem potentia, ita vero & utius materiam in huiusmodi & media aeris regione inflammari solent, quemadmodum experientia nos docet quotidiana. Ergo procul dubio qui haec non ascendit a terra in supremam aeris regionem, ut Aristoteles est opinatus, aut illa ventorum alunde habet originem: imo vero ut ipsiusmet usque ar- inter ipsas, & singulam aeris medietatem regionem, cuius est sibi contraria oppugnare, & tam inopere resistere, & deorsum iterum & iterum versus deprimere.

At procul dubio qui ex terra ab omnibus, quod si a terra non effluerit istiusmodi cometarum & impressionum ignitarum materia exhalando, unde igitur sit eiusdem scatebia, vel a quo fonte effluminans, quod solum illiusmodi impressionum sit idem cum illis ventosarum atque aquearum, ut sancta alis innotentibus, pro ut sit aggre ditur: In primis ergo apud Philosophos tam recentioratus, sicut etiam & spissum ignem esse aerem ipsum in licetatem diuino motu alteratum. Hinc ergo mixtum, quae species aeris purissimi, licet a nobis oculis & in sua dissipata & subtili natura dissimilem congregetur in specie & forma stellae luciferae (cuiusmodi est cometa) apparebit. Anne hoc istiusmodi nostra sententia, stellam deorsum sui orbis portione esse, desinente, ac si dixisset, stellae, a quo formam suam lucifera & igneam acquirat stellae illa, quod quidem si ab ipso Aristotele sit quo minus possit illam ipsam formam visibilem sui ipsius condensatione acquirere, quam stella coeli etherei, cum ipse elumen ignis seu supremam aeris regionis consistentia sit longe in simplicitate sua

suæ naturæ densior, quam illa substantiæ mundi supernaturalis, & consequenter magis apta ad con-
 spilationem? Causas autem huiusmodi cōpressiones præter cōmunes naturæ leges efficientes, dixi-
 mus esse spiritus seu demones angelicos, ventos mouentes, in quacunque mundi regione. Nonne
 etiam agnoscunt tam Platonici quam Aristotelici peculiaries stellarum intelligentias, ipsi præsi-
 dentes, gubernantes, & mouentes, quibus multæ subiiciuntur legiones, proprietates eiusdem stel-
 larum, tam erraticæ quam fixæ, cui appropriantur, in æthere & elementis exercere? Demones seu spiri-
 tus angelicos tonitruis & fulguribus se permiscere ubique legimus, tam apud Philosophos antiquos
 maximæ inspectionis quam scripturas sacras. At vero hæc spiritibus angelicis vnicum summum
 esse principem alibi declarauimus, utpote cuius mandata sincere solent perficere ultra quæ ne pe-
 dem quidem mouere possunt: qui princeps est DEVS, Verbum, atque Sapientia, cui angeli cuius-
 que generis inferuire parati sunt: *Angeli* (inquit Psalmista regius), *validissimi robore efficientes ver-
 bum eius, auscultantes voci eius, ministri eius facientes placitum eius*, Psal. 103. 20. Nonne etiam alibi dictum
 est, *Qui facis angelos spiritus seu ventos, & ministros tuos ignem vrentem*, Psal. 104. 4. Et tamen nihilominus,
 quemadmodum in magnis rebus gestis gloriam & nomen victoriæ vel triumphi tanto duci atque
 imperatori, tunc temporis præsentis, videlicet Alexandro, Cæsari &c. attribui videmus, ita etiam
 omne factum egregium ab exercitu inuisibili in cælis & in terris effectum, non ministris sed DEO
 ut plurimum refertur. Sic dicitur, *Iehoua ne in ira tua reprehendas*, Psal. 6. 2. Et alibi, *Spiritus potentia Dei
 ventilans & iniustia persequens iniustos*, Sap. 11. 21. Sic spiritus rotarum præsentia DEI mouebantur, ad placitum
 suum perficiendum, Ezech. 1. Sic dictum est, DEVM percussisse Iobum vlcere & plaga, & tamen illud
 præstitit mediante Satana. Quid autem angeli septem, quibus datæ sunt septem tubæ, stantes coram
 facie Iehouæ fecerint, solo tubarum clauu, in Apocalypsi ubique declaratur, Porro dictum est;
*Ecco misit angelum meum ad seruandum te in hac via, & tamen alibi dictum est: DEVS præcedebat Israelitas in
 columna nubis inter diu & per totam noctem lucente igne*, Psal. 78. 15. Et alibi, *Sapientia fuit Israelitis tegumen-
 tum inter diu & lux stellarum nocte*, Sap. 10. 17. Videmus ergo, quod hoc idem opus attribuitur angelo
 Iehouæ & sapientiæ, qui quidem in effectu idem fuerunt, nam dictum est: *Ne ipsum id est angelum ex-
 acerbet, quia non feret defectionem vestram, qui nomen meum est in eo*. Exod. 23. 20. Sic etiam dictum est, quod
 fulgur cum apparuerit perspicuum sit, idiplum autem & spiritus per omnem regionem diffundun-
 tur: *& nubes, quibus cum imperatum fuerit à Iehoua per ambulare per vniuersum orbem, perficiunt quod impera-
 tum est ipsis*, Baruch. 5. 60. Ignis etiam missus desuper ut consumat montes & sylvas facit quod præce-
 ptum est ei, & alibi dictum est, *Creatura ignis DEO, qui fecit omnia subseruiens modo ad punitionem intendi-
 tur contra iniustos modo remittitur ad beneficentiam*, Sap. 16. 28. Et alibi, *Turbo, frigus, glacies, gelu, nubes, pluuia,
 fulgur quodcumque præcipit DEVS istis faciendum in superficie orbis in terra, siue ad flagellum siue ad faciendum be-
 neficentiam efficiunt ut præsto sit*, Iob. 38. Et tamen alibi dictum est, quod DEVS faciat pondus vento seu aeri,
 Iob. 28. & 38. Quod DEVS faciat saphireus nubes sapientiæ, & vitres cæli pro voluntate sua prosternat. *Roris guttas
 gignat, & glacies atque pruinas producat, det niuem sicut lanam glaciem suam sicut frusta spergat, liget aquas in
 densis nubibus*. Quæ omni verbo suo eum efficere alibi est dictum, cuius est facere voluntatem pa-
 tris; hinc & dicitur loco superius allegato, nubes spargunt lumen suum quæ lustrant cuncta per cir-
 cuitum quocumque eas voluntas gubernantis agit ad omne quod præceperat illis super faciem or-
 bis terrarum siue ad flagellum siue ad faciendam misericordiam, Et alibi, *Cum DEVS stillabit stillas a-
 quarum, quæ fundabunt pluuiam ad calamitatem eius*, Iob. 36. Et alibi: *Spiritus seu status nasi Iehouæ mirabilia o-
 peratur*, Et alibi, *DEI sternutationibus splendet lux, & quidem oculorum eius veluti palpebræ aurora, ex ore eius vel-
 ut tadis prodeuntibus & quasi halitus eius carbonem accenderet & flamma ex ore eius prodiret*, Iob. 41. 18. Et alibi,
 Iehoua descende, inclina cælos tuos, & tange montes ut fument, emitte fulgura tua & disperge eos, Psal. 144. v. 3. Et
 alibi, *Tonabit de cælo Iehoua, & excelsus at dabit vocem suam, misit fulgura sua & consumpsit eos*, Et alibi, *DEVS
 facit nubes vehiculum suum seu currum suum, qui itat super alas venti, qui facit angelos suos ventos & ministros
 ignem ardentem*, Psal. 104. 3. Ex quibus verbis liquet euidentissime, quod DEVS sit dux & ordinator:
 at vero ut plurimum per ministros suos operatur in rerum natura, & voluntatem suam exequitur,
 tam secundum naturæ leges quam extraordinarie & prodigiose, hoc est, præter consuetudinem na-
 turæ, & semper agit primarie per verbum seu sapientiam suam, quæ perficit mandata sua suppletque
 locum velle diuini, & secundarie per angelos multorum ordinum dignitate differentium: Vnde fa-
 ctum, ut hanc sapientiam (quam sacra pagina vocat primam creaturam Eccles. 9. 1.) hoc est, primam
 emanationem seu egressionem à patre, Cabalisticæ fecerint Angelum illum magnum *Metatron*, in
 quo nomen Iehouæ est, quem Platonici dixerunt esse animam mundi omnia informantem, cui asti-
 pulatur D. Iohan. Cap. 1. dicens, *ab eo* (videlicet verbo) *omnia fuisse facta, & sine eo nihil in eo esse vitam &c.*
 Huius minister primarius est Archangelus Michael, qui habet in sua tutela animarum tuitionem,
 utpote qui contra magnam tenebrarum angelum cum suis affeclis bellum gerebat, victoriam obri-
 nit, & glorioso more semper coram facie Iehouæ stare dicitur, ipsius ergo imperio omnes alii an-
 geli obedientiam præbent, & vitam non aliter, quam creaturæ mundanæ à Sole (cui etiam angelus
 iste præsidet) accipere dicuntur: Hinc Solis (vti antea dictum est) filii nuncupantur venti, quorum
 statu omnia alia meteora in mundo progrecantur: Iehouæ ergo imperio subiiciuntur actiones om-
 nium

nium angelorum, tam bonorum quam malorum, malos exercet circa vindictam & punitionem, ut & honos circa misericordiam. Sic Diabolus erat author venti in ruina filiorum Iobi, ut etiam & fulminis, *Iob. 1.* Sic quatuor numerantur angeli, tenentes quatuor ventos, in quorum potestate erat nocere terræ & mari *Apoc. 7.* Porro inquit *Isaias* *miscuit vobis dominus spiritum saporis, Isa. 29. 9.* & alibi Angelus Iehouæ mirabiliter egit Manoacho & vxori eius *Iud. 13.* Et alibi. Ecce terra motus factus est magnus, angelus enim Domini descendit de cælo, *Matth. 8. 8.* Et alibi, ubi aperte indicatur quomodo angeli sint DEI ministri. Spiritus quidam prodit qui consistens coram Iehoua dixit: Ego pelliciam eum, *2. Reg. 22.* Et alibi. Misit in eos iram indignationis sue, iram & tribulationem per malignos angelos: Denique dictum est alibi, *Ne timeto à pauore nocturno, à sagitta volante in die à peste in caligine inuadente, nec ab occurso demonii meridiani. Ps. 91. 1.* Et alibi: Plaga non appropinquabit ad tentorium tuum, angelus suus precipiet de te, ut conferuet te in omnibus viis tuis. Quod etiam DEVS agat per angelos suos in eo declaratur quo dictum est, Concutitur & mouetur terra, & ignis ab ore eius consumit, pruna ardentes ab eo. & demittens caelum descendit cum caligine sub pedibus eius, & insidet Cherubinis, & volat, & conspicuus est super alas venti, *Sam. 22. 8.* Vnde euidentis est, DEVM mediantibus Cherubinis (qui sunt angeli aerei) operari mediantibus angelis, quibus venti obediunt, imo vero & ipsi venti nihil sunt prater angeli aerei, seu angeli aere vestiti, ad quorum motum aer etiam motu violento ducitur, more aquarum, quæ piscium motu violenter feruntur, & strepitum facere dignoscuntur. Concludimus igitur, cum Propheta, qui in alio loco sic loquitur. Deus ab austro veniet, operuit celos gloria eius. & laudis eius terra est plena, splendor eius ut lux erit, ibi abscondita est fortitudo eius, ante faciem eius ibit mors & egredietur diabolus ante pedes eius, stetit & mensus est terram, aspexit & dissoluit gentes. &c. *Abak. 3. 4.*

Hic ergo videmus, quod in omni meteoris DEVS sit præsens ordinator: at vero ordinata sua mediantibus ministris suis angelicis exequitur, quare non sit cuiuslibet Christiano mirum, me dixisse, ventos (quorum principia interna sunt spiritus spiritus angelici) esse cuiuslibet meteoris, in quacunque regione sublunari sit procreatum, authores, & consequenter ipsius etiam cometæ cum suis fratribus, nam ventos tam regioni æthereæ quam sublunari familiares (contra vanas Peripateticorum assertiones) alibi in capitulis de ventis à nobis demonstratum est.

Materiam ergo Cometarum densiorem esse sui orbis videlicet ignei partem, flatibus ignitorum demonum oppositis in vnum coagulatam, qualis est nubes ab oppositis flatuum angelorum aëthicorum spirationibus coacta, in quorum actione, si demones ignei se interponant, tonitrua & fulgura simul secundum creantis voluntatem proferunt. At vero cognoscere fas est in arcanis Philosophiæ mysteriis versato, quod neque nubes, neque tonitrua, neque pluias, ab elemento ignis seu suprema aëris regione procedere possibile sit, quia illa aëris portio est subtilior, quam ut in vaporem nebulosum reducatur, atque etiam est nimis calida & sicca, pro consistentia substantiæ illius vapo. osæ ex quibus nubes solent conflare, ac consequenter tonitruorum fragores in illo loco edinequeunt, ob humiditatem aquei eo loci defectum, qui ignitorum spirituum impulsui resistere debebat. Vnde fit, ut propter igneam loci dispositionem, loco nubium obscurarum, meteora ignea ibi nonnunquam, licet raro, inueniantur, quæ non sunt adeo ingentia, ac nubium moles, quoniam regionis consistentiæ tenuitatis tantam molem in sua condensatione producere nequit. Porro venti non sunt in ea regione vehementes imo vero vix sensibiles, quoniam paruam aut fere nullam inueniunt ibi resistantiam, ob regionis consistentiæ tenuitatem & siccitatem. Atque hoc in primis est conspiciendum, quod igniti spiritus semper se miscent substantiæ suæ naturæ, eamque illuminant, more suum accipiunt à fonte lucido illo ubique inuisibiliter regnante, & præcipue in tabernaculo suo solari, à quo vis vitæ lucida non modo stellis & cuiuslibet alteri creaturæ lucidæ undique eiacularur, verum etiam ipsis angelis attribuitur, quorum est officium lucem à fonte lucis receptas, suis propriis quas demones elementares recipiunt atque imbibunt, & pro velle diuino vel visibiliter vel inuisibiliter in elementa effundunt, quæ quidem effusiones lumen, motum, & influentias illas Aristotelis impressionum descriptionem sic descendimus:

Cometæ seu Astub ordinis superioris est corpus aereum, in regione eiusdem superiori angelico afflatu congregatum atque condensatum, sapientiæ diuinæ radiis, mediantibus ministris suis angelicis, spiritu lucido animatum atque inspiratum, sacrosancto dictæ sapientiæ nomine ad voluntatem patris seu creatoris, hic in terris, aquis, atque aere perficiendam ordinatum, & finaliter dissolutione facta per aerem communem inuisibiliter expansum.

In qua quidem impressionis ignitæ ordinis superioris descriptione primum causa eiusdem materialis exprimitur, videlicet, quod ex fonte aere atque ex ipsius fastigio & parte puriori deprimatur. Quod quidem ex hisce verbis sapius à nobis antea repetitis confirmari videtur. *Aperiet tibi (inquit Moyses) Iehoua thesaurum suum optimum celos, dando pluuiam &c. Exo. 28. 12.* Ex quibus etiam tantquam communi meteororum omnium thesauro dicitur Iehoua educere ventos, *Ps. 135. 7.* Nonne etiam dictum est alibi, *DEVM mediante sua sapientia pondus aptare aeri & mensuram, & appendere aquas in mensurâ*

inſura? Job. 28. 25. Quibus innuere videtur, quod quandoq; ex aere ventos faciat, eum attenuando, quandoque aquas & nubes, eum condenſando, facit pluuiæ ſtatuta, & viam fulgetro tonitruum, atque etiam corpora denſa impreſſionum ignearum; nam reuera meteora regionis ſuperioris aeris, quo ad ſua corpora, nihil ſunt aliud, quam nubes ſpirituales, quæ non diſſoluntur in pluuiam, ſicut nubes inferiores, ſed in aere finaliter euaneſcunt, more ſpiritus vini, multoties reſtificati, qui licet in ſua maſſa ſit viſibilis, tamen aperto vitro in aerem inuiſibiliter euaneſcit, & gradatim reſoluitur. Sic nubes in ſuperiore regionis mediæ parte, quæ crocei ſunt coloris, nunquam in pluuias diſſolui cernimus, ſed in aerem ſubtilem & inuiſibilem reuerti & tranſmutari ſolent, à quo radici- tus ſunt deriuatæ, vnde & nubes ſiccæ atque ſteriles dicuntur; eodem plane modo aer, in ſuprema regione demonum ignitorum virtute appoſitus & congregatus, in tales nubes, licet claritate & pu- ritate ab iſtis longe differentes aliquando reduci ſolet. Hoc idem videtur Job hiſce dictis confirma- re. *Tam non reſpiciunt homines lucem cum nitida eſt in ſuperioribus nubibus, quas ventus tranſiens purgauit, Job. 37. 20.* Vnde etiam obſeruatione dignum putamus, quod ventus etiam officium ſuum præſtet in ſuperioribus aeris regionibus, contra Peripateticorum ſenſum; Ex quibus liquet, materiam ſeu conſiſtenti- um corporis meteori cuiuſlibet igniti eſſe aerem, modo quodam ſiccio, hoc eſt, flatibus ignitorum ſpirituum ad voluntatem diuinam exequendam compreſſum, & varie ſecundum im- preſſionis ſpeciem in vnã maſſam viſibilem contractum.

Secundo cauſam eiũdem formalem ibi generali modo expreſſimus, videlicet, quod ſit corpus aereum viſibile, ſpiritu lucido & fulgurante animatum atque inſpiratum: quod etiam in columna ignea, quæ antecede- bat Iſraelitis tempore nocturno, & ſtella quæ gubernauit tres magos orientis, & locum offendit ubi natus eſſet Saluator mundi, luculenter eſt explicatum.

Tertio cauſam efficientem atque informantem fecimus duplicem, videlicet primariam, i- pſam nempe ſapientiam, & ſecundariam ſeu aſſiſtentem, miniſtros quidem angelicos, quos etiam daemones appellamus. Ad primariã vero in hoc opere officium quod attinet, legimus hæc in ſcriptura ſacra: *DEVS ſapientia ſua aptat pondus ventis ſeu aeri & appendit aquas in menſura, facit pluuiã ſta- tuta & viam fulgetro tonitruum, Job. 28.* Vnde liquet, quod ſapientia ſit angelus ille maximus, ſub cuius imperio ſunt tam angeli ignei, quam aerei & aquei, vtpote in cuius poteſtate eſt aerem, aquas, & ignes fulgurantes regere atque diſponere. Porro ſcribitur, *Quis ſaphyreas efficit nubes ſapientia? Job. 38. 37.* Et alibi, *nubes ſuperiores ſapientia diſtillant rorem, Prou. 3.* Et alibi, *DEVS præcedebat Iſraelitas in columna nubis interdu, & per totam noctem lucente igne, Pſal. 78. 15.* vel vt apud ſapientem inuenimus, *Sap. 10. 17.* ſapientia ſuit Iſraelitis tegumentum interdu & lux ſtellaris nocte, Imo vero ſi meteorum ignitum dice- rem eſſe tabernaculum ſapientiæ, miniſtris ſuis igneis munitum, quæ vel oculo minanti reſpicit peccata hominum, illosque in ira ſua minis perſequitur vel in miſericordia ſua benigne intuetur, hoc quidem à ſacrarum literarum ſenſu minime diſcrepare percipietis: Nam ſcriptum eſt, *ſapientia ſuit Iſraelitis tegumentum interdu, & lux ſtellaris nocte, Sap. 10.* hic ergo clementer Iſraelitas reſpexit à ſuo tabernaculo, quod erat columna ignea, quæ eſt ex impreſſionibus ignitis, vna ex ſpeciebus prima- riis. Sic etiam ex huiusmodi tabernaculo, videlicet cometæ corpore, effulſit ſapientia, & lumine ſuo direxit magos ſeu ſapientes orientis, ad locum ubi Chriſtus mundi Saluator eſſet natus. At vero ſcriptum eſt, quod ignis egrediens à conſpectu Iehouæ, ſeu ſapientiæ, ſeu angeli in quo erat nomen Iehouæ, in columna nubis vel ignis abſconditi, exanimavit filios Aharonis & mortui ſunt, *Leuit. 10. 2.* Et alibi dictum eſt, *Ira Iehouæ accenſa eſt valde, & ignis egreſſus eſt à Iehoua, & conſumebat ducentos quin- quaginta illos viros qui admoerunt thus, &c. Num. 16. 35.* Atque hinc eſt quod Iehoua in ira ſua dicitur *ignis conſumenſ: Deut. 4. 24.* Atque ita certum eſt, quod DEVS non modo igne à meteoro ignito e- miſſo viſibiliter peccantes interficere, ſed etiam eo inuiſibiliter diſperſo vulnerare & peſtem ne- fandam inter homines, mediantibus inſtrumentis ſuis angelis, excitare ſoleat, quali igneo flagello inuiſibiliter mortui ſunt ex Iſraelitis ſeptuaginta millia virorum, inſigente & percutiente angelo DEI, *2. Sam. 24. 16.* Sic etiam videmus, quod per aerem inuiſibiliter diſſipata cometæ ſubſtantia, pe- ſtes, & famem, atque terræ ſiccitatem plerumque producat, vti per effectum declaratur. Sed vos intelligere velim, quod procul dubio ſunt quam plurimi Cometæ & aliæ impreſſiones ignitæ in ae- re, quæ ſunt tam in ipſorum ortu quam effectum omnimodo hominibus inuiſibiles, quæ morborum epidemicorum variorum citra omnem controuerſiam ſunt cauſæ, vti in capite *De meteoris lucidis inui- ſilibus* copioſius. Dicimus ergo DEVM mediantibus miniſtris ſuis angelicis flammantibus (inter quos Sapien- tiam principem & primariã agnoſcimus) eſſe cauſam efficientem non modo cuiuſlibet Meteori igniti verum etiam aquei, & cuiuſcunq; alterius; & quamuis tale officium Peripatetici & multi alii aſcribant aſtris & elemento ignis, atq; frigidity aeris mediæ regionis, tamen veri eſt Chriſtiani, iſtiusmodi actus actuum Actui attribuire, videl. quæ à Deo ſunt, Deo dare, & minime ea creaturis arrogare; Ob iſtiusmodi cõſiderationis defectũ tam immanis orta eſt inter Erhnicos Ido- latriæ peruerſitas, veriq; Dei cultus neglectus: huic attribuendum error, quod quælibet fere Bar- barorum natio nouum ſibi Deum fingere atq; ſtatueret eſt aggreſſa.

Quem quidem mundi errorem Propheta Baruch contra Idololatriam diſputans in huius-
modi

modi sermone declarare videtur; Sol quidem & Luna & Sydera sunt splendida & missa ad utilitatem hominum: Similiter & fulgur cum apparuerit perspicuum est: id ipsum autem & spiritus in omni regione spirat, & nubes quibus cum imperatum fuit à DEO perambulare in vniuersum orbem, perficiunt quod imperatum est eis: ignis etiam missus desuper ut consumat montes ac silvas, facit quod preceptum est ei. Hac autem neque speciebus neque virtutibus vni eorum sunt similia, unde neque existimandum est, neque dicendum illos esse DEOS quando non possunt neque iudicium iudicare, neque quicquam facere hominibus: Scientes itaque quia non sunt Di, ne ergo timeant eos. Hæc ille. Quibus innuere videtur, omni creata soli creatoris artificio & dignitati esse referenda, & non vanis creaturarum qualitatibus, quæ ab actu diuino immediate procedunt, Sed de his in parte, vbi de causa efficiente agitur, vbertim disceptabimus.

Ad particulares autem iam meteororum ignitorum supremi ordinis descriptiones ascendimus, quæ ut forma & figura sua variare solent, ita quidem & descriptionem variam sibi vendicare videntur. Et quamuis Cometam in duas diuiserint Aristotelici species, videlicet in crinitam & barbatam, nos hac in re aliorum in philosophiæ mysteriis bene expertorum eruditione instructi, plures ipsorum species esse colligimus, quorum quælibet ob diuersam suam effigiem in apparitione sua nomen sibi peculiare vendicare videtur, videlicet ynam lanceam ardentem vocant, quoniam in longum est exporrecta, magnitudinis satis densa; aliam vocant Xiphiam, quæ est lancea breuior, & in fastigio suo magis in mucronem vergens; tertiam Mercurialem appellant, quæ est carulea, parvula & cauda præmunita: quartam dicunt militem, est enim coloris Martii; quintam auroram nuncupant, utpote quæ stellarum omnium splendorem excedit, sextam vocant Rosam, & hæc impressam humanam effigiem gerit: septimam Tenaculam quasi supra igneam basin erectam, mireque caudatam, cuius cauda sursum ferri videtur: octauam Nigram dicunt, quippe colore fusco, breui cauda & capillamento per paucos præditam; nonam ceratiam, quæ & cornuta ex ardoris & apparitionis forma dicitur. Accedunt etiam & his alia tres, quæ non ita sunt permanentes ac reliquæ; quarum prima dicitur ob apparitionis similitudinem Trabs Ardens; secunda scintille volantes, atque vltima vocatur Chasina; in qua apparitione cælum videtur repentino lumine sub nubibus apparente aperiri, ita ut vorago terribilis videatur adesse. Horum meteororum omnium effigies in speculo nostro meteorologico, idque locis generationibus suis magis conuenientibus, depictas atque oculariter descriptas inuenietis.

CAP. XIII.

Particula Tertia.

De meteoris ignitis regionis mediæ.

Inter mediæ aeris regionis meteora ignita, coruscationes, fulgura, & fulmina principalia facimus, quorum posteriora duo absque fragore tremendo (qui tonitru dicitur ac cedere minime loquentem, & spiritum densum vaporosum & nubilosum seu aqueum per uerere resistentem efficit, sed reuera quemadmodum in homine videmus organa nonnulla necessaria requiri ad vocem & sermones eius edendos, ita quid & testatur sacræ literæ ipsum mundi creatorem multis modis atque per multa mediæ creaturas suas alloqui, videlicet per tonitrua per visiones per somnia &c. de quibus nos infra latius. Nam imprimis, quid Ethnicus de stupenda & profunda istiusmodi meteororum origine cogitauerint, sermone quidem succincto dicemus, ut tunc postea ad sacræ paginæ sensum meliori methodo transcendamus.

Et quamuis in præcedentibus de anima illa lucida meteorum informante sat liquido à nobis sit disceptatum, hoc nihilominus in loco detribus coruscationis speciebus, gradibus solummodo similitudinis materialis inter se discrepantibus, pauca proferemus. Aristoteles vult generalem istiusmodi meteororum lucidorum causam materialem esse exhalationem calidam & hanc, è terra in mediâ aeris regionem vi astrorum eleuatam. Vbi partim forti nubium inter se collisione & concussione partimque per antiperistasis, videlicet ob intensam loci frigiditatem, materiam istam ita eleuatam & in nubis ventrem coarctatam & inclusam accendi dicit, & ob terrestrem & compactam suam dispositionem deorsum tendere. Vnde & tonitru consequenter facit strepitum illum seu fremitum, qui ab istiusmodi exhalationis ita accensæ in aqua nubis extinctione est ortus. Hæc inquam videtur esse Aristotelis intentio lib. 2. Meteor. & alibi, simul atque aliorum eius sectatorum, tam Ethnicorum quam Christianorum: Et reuera quodammodo videtur Aristoteles in re tam arduæ resolutionis excusandus, cum non modo ille, verum etiam omnes fere alii philosophi in fulguris & tonitru ortu (minime sibi ipsis constantes) dubitare, & ab inuicem discrepare visi sint. Nam Empedocles existimabat fulmen & coruscationem esse ignem interceptum de solis radiis deorsum descendentibus. At Anaxagoras putauit istum ignem esse ætheris portionem ab alto in nubis concantatem decidētem, in qua impingitur, dicitque huius lucis splendorem ex nube exiliente dici coruscationem, seu fulgur, seu fulmen, cuius perforationis effectu facit tonitru.

Alii

Alij volunt, quod fulgura proueniant à ventis calidis & siccis, à nubibus arde compressis & circumseptis qui istiusmodi ventis nubes vriatque accendi dicunt; unde fremitus oritur; sunt etiam nonnulli qui nolunt fulgur ab igne generari, sed per imaginationem aquæ splendentis, quæ videtur nocte in nubibus per claritatem astrorum. At hanc opinionem digne refutare videtur Aristoteles, quia fulgur videtur diurno tempore sub radiis solis. Denique tam mirabilis est huiusmodi in natura operatio, ut quidam profundius se in DEI & naturæ mysteria immergentes, & admirabilem fulminis virtutem atque operationem sedulo reputantes, ipsum non opus naturæ, sed summum DEI effectum immediatum arbitrati sint, quorum etiam in numero quilibet verus Christianus numerari debet. Sed ad illius Aristotelicæ definitionis examinationem imprimis properabimus.

Ille dicit causam illius materialem ex terra desumi, atque causam agentem in elevatione sua virtutem facit Astralem, efficientem vero atque accendentem externam & adventitiam facit collisionem & concussionem nubium, simul atque frigus loci per antipræstitionem agens in illuminatione illius; denique rationem motus illius deorsum reddit, videlicet quoniam materiæ eius portio est terrestris & consequenter grauis & compacta.

At vero ad causam eius materialem & matricis sedem, à qua editum est fulgur, quod attinet, ex sancto Biblio docemur, quod sint longe aliæ quàm Aristoteles ille existimauit: In ecclesiastico scriptum reperitur. *Vide arcum & benedic eum qui fecit illum: Valde speciosus in splendore suo. Gyrauit cælum in circuitu gloriæ suæ, manus excelsi aperuerunt illum. Imperio suo accelerauit niuem, & accelerat coruscationes emittere iudicii sui, propterea aperti sunt thesauri & euolarunt nebule sicut aues, in magnitudine sua posuit nubes, & contracti sunt lapides grandinis: In conspectu eius mouebantur montes, & in voluntate eius aspirauit Notus, Vox tonitruum eius verberauit terram, tempestas aquilonis & congregatio spiritus aspergit niuem &c. Eccl. 43.* Ex quibus sapientis dictis colligimus non modo tonitruorum & fulguris, veram etiam omnium fere aliorum meteororum, tam lucidorum quam tenebrosorum causam materialem imò etiam formalem efficientem & finalem, simul etiam matrix occultam, ex qua orta est omnium eorum materia ibi enitescatur. Nam ad meteororum materiam quod attinet, in primis illam in eo indicare videtur, simul atque matricem, vbi dicit: *aperiti sunt thesauri, & euolarunt nebula &c.* Unde liquet, quod thesaurus Iehouæ sit matrix meteororum omnium, imò vero & matrix materiæ: Hinc alibi dictum est. *Aperit tibi Iehoua thesaurum suum optimum celos, dando pluuiam terræ tuæ, Deut. 28. 12.* Et alibi, *Educit ventum è thesauris suis, Psal. 135.* Unde liquet, quod per cælos intelligat aerem apertum, in quo nubes sunt suspensæ, unde & alibi dictum reperitur, *DEVS aptat pondus aeri & appendit nubes in mensura, facit pluuia statutum & viam fulguro tonitruum, Job. 28. 25.* Ex quibus patet, quod ut aer in aere continetur non aliter quam contentum in continente, ita quidem & aer sit meteororum ex aere varietati procreatorum matrix & sacrarium, seu arca thesauraria.

Hinc in loco vteriori videtur agnoscere, quodlibet horum esse congregationem spiritus, id est aerem. Causa etiam eorum formalis ex præscriptione prædicta elicitur, videlicet Iris seu arcus cælestis, vbi dictum est, *vide arcum & benedic eum qui fecit eum: Valde speciosus in splendore suo gyrauit cælum in circuitu gloriæ suæ.* Porro & niues, coruscationes, nebulae, nubes, lapilli grandinosi, venti seu spirans Notus, vox tonitruosa cum suo motu, tempestas Aquilonaris &c. suis non indigent in sola sua nominatione formalibus differentis, quibus vnum ab alio differre solet, Efficiens etiam in eo indicatur, quod dicitur *manus excelsi aperuerunt illum.* Et alibi, *Benedic eum qui fecit illum, Et, gyrauit cælum in circuitu gloriæ suæ. Et, imperio suo accelerauit niuem, & accelerat coruscationes emittere iudicii sui, & propterea aperti sunt thesauri, Et, in magnitudine sua posuit nubes, & in voluntate eius aspirauit Notus, Psal. 135. 7.* & sic in cæteri, & alibi: *fulgura cum pluuia facit Iehoua.* Denique finalis horum meteororum intentio generationis est, ut voluntatem suam perficiant, hinc dictum est ibi, *In voluntate eius aspirauit Notus, Et alibi scriptum reperietis, quod turbo, frigus, glacies, nubes, pluuia, fulgura &c. quodcunque præcepit DEVS istis faciendum in superficie orbis in terra, siue ad flagellum, siue ad terrorem, siue ad efficiendam beneficentiam efficit ut præsto sint, Job. 38. 8.* Et in propheta Baruch reperitur, *Nubes totum orbem permeare iussæ, ipsum mandatum obediunt & perficiunt, Fulgur cum apparet perspicuum est, & ipse ventus totam regionem perspirat, & cum nubibus mandatum est à DEO ut obeant totum orbem habitabilem, conficiunt quod mandatum est, & ignis dimissus superne ad desolandos montes & sylvas, facit quod imperatum est, Baruch. 6.* Ex his ergo fulguris descriptionem in hoc modo exprimere fas erit.

Fulgur est aer quidam igneus, qui ex arca DEI thesauraria seu cælis virtute diuina depromitur, & ad voluntatem creatoris hic in terris, vel beneuole vel maleuole perficiendam emittitur.

Vellit:

2. Fulgur est lumen DEI, procedens à throno, quo è nubibus quasi tentorio Iehouæ emittitur totique orbi terræ illucens, cardines quoque maris operire solet. At vero si fulgura cum omnibus suis accidentibus describere velimus, & per consequens integram tonitruum (quod est meteoron mixtum) essentiam explicare; illud hoc modo sacrarum literarum testimonio describere fas sit.

P 2

3. Ful-

3. Fulgur est ignis exardens à facie Iehouæ præ fulgore in conspectu cuius nubes transire, & de cælo tonare, vocemque suam dare, & carbones igneos seu sagittas suas in impiorum ruinam emittere solet altissimus.

Vel sic:

Fulgur est ignis euolans ab ore Iehouæ desuper è tentorio eius emissam, in conspectu cuius a quæ seu nubes (utpote timentes, & abyssi quali conturbatæ transeunt, voxque tonitru Iehouæ in rota mouetur) atque carbones ignei seu sagittæ eius ad voluntatem suam in cælis & in terris exequendam ei aculantur.

Denique Vel sic.

Fulgur atque etiam coruscatio est lux mundata atque nitida facta, in superioribus nubibus, quas ventus transiens purgavit. In prima fulguris descriptione manifestum habetur, quod causa eius materialis sit aer igneus; Locus ex quo depromitur est arca DEI thesauraria, seu cæli; causa formalis etiam in eo explicatur, quod dicitur spiritus seu aer igneus, causam etiam efficientem fecimus (sacrarum literarum test. monio stipati) velle diuinum: Denique causa finalis in eo explicatur, quod ad voluntatem Iehouæ perficiendam vel ad mortaliū poenam vel emolumentum emittitur. Huius descriptionis membra in præcedentibus, ubi mentio facta est de anima lucida animante, luculenter satis explicatur.

Secunda descriptio confirmatur à Diuo Iohan: qui dicit, quod fulgura procedant à throno, Apoc. 4. 3. Et alibi dicitur fulgurare lumine suo desuper cardinesque maris operire: Iob. 36. Et alibi, præ fulgore in conspectu eius nubes transierunt Psal. 17. 9. Et alibi, Ignis ab ore eius euolauit: Et alibi, ab ore eius velut tædis præcurrentibus, & quasi halitus eius carbones accenderent, & flamma ex ore eius prodiret, Iob. 41. 18.

Porro etiam effectus huius descriptionis confirmat locus iste Iobi, Si voluerit fulgurare lumine suo desuper, cardines quoque maris operiet, Iob. 36. Et alibi dictum est, Illuxerunt coruscationes tuæ orbi terræ, Psal. 76. 17.

Porro dicitur, quod extendat nubes quasi tentorium suum, & fulguret lumine suo desuper, Iob. 36.

Tertiæ vero descriptionis membra (quibus vniuersi tonitru natura enucleatur) ex sacris literis confirmamus modo consequenti, atque in primis causa tonitru materialis in his verbis exprimitur; Videlicet quod sit ignis exardens, vel igneus aer, & in materiæ descriptione eius forma quoque explicatur. Efficientem eiusdem causam Iehouam in iracundia sua esse no. at. Effectus etiam eiusdem esse nubi in exagitationem, fragorem seu tonitruorum vocem innuit, ac tandem finem facit, ad voluntatem diuinam in impiorum ruinam exercendam: Hæc descriptio confirmatur huiusmodi Psalmistæ regii sententia: Ascendit (inquit) fumus in ira eius, & ignis à facie eius exarsit, carbones succensit sunt ab eo: inclinauit celos & descendit & caligo sub pedibus eius &c. & posuit tenebras latibulum suum in circuitu eius, tabernaculum eius tenebrosa aqua in nubibus aeris: Præ fulgore in conspectu eius nubes transierunt, grando & carbones ignis, intonuit de cælo dominus, & altissimus dedit vocem suam, grandinem & carbone ignis, & misit sagittas suas & dissipauit eos, fulgura multiplicauit & conturbauit eos, Psal. 17. 9. In quorum liquorem verborum filo, omnia descriptionis præcedentis membra patefunt atque confirmantur. Quarta etiam descriptio ex hisle, in verbis perspicue elicitur, omniaque eius membra exinde depromuntur. Ad quintæ vero confirmationem quod attinet, in qua etiam fulguris causam tam materialem quam formalem, sicut etiam efficientem cum effectibus, atque tandem etiam finalem, ex variis sacrae paginæ locis statuatam habemus: Nam scriptum reperimus, quod Iehoua extendat nubes quasi tentorium suum, & fulguret lumine suo desuper, Iob. 36. Et alibi, Viderunt te aqua DEVS, viderunt te aqua & timuerunt, & turbate sunt abyssi, Multitudo sonitus aquarum, vocem dederunt nubes, etenim sagittæ tuæ transeunt, vox tonitru tui in rota, illuxerunt coruscationes tuæ orbi terræ &c. Psal. 76. 17. Et alibi, Præ fulgore in conspectu eius nubes transierunt, grando & carbones ignis: & misit sagittas suas, & dissipauit eos, fulgura multiplicauit, & conturbauit eos, Psal. 17. 9.

Sextam etiam confirmamus per hoc testimonium: iam non respiciunt homines lucem, cum nitida est, in superioribus nubibus, quas ventus transiens purgavit, Qui quidem sermo non modo de fulgure sed de omni meteoro lucido potest intelligi: nam ventus depurando tenebrosam lucidæ naturæ occultatæ detegit, & visibilem in sua lucida natura reddit.

Sed quoniam alibi de essentiali fulguris descriptione verba satis perspicua fecimus, ubi fulgura cometas &c. seu potius eorum interna, angelicos Iehouæ ministros esse demonstrauimus, in quibus nomen Iehouæ mest; Igitur fulgura omittendo ad tonitru descriptionem breuiter sic accedimus.

Tonitru est fragor in tugurio Iehouæ, super quod lucem suam extendens radices maris tegit, terræque orbi illuminat: ut cum his indicet populum & det cibum abunde. Hinc dixit Iob. Si consideraret homo extensiones densarum nubium, fragores in tugurio illius, extendit super illud lucem suam, cum his iudicaturus est populum. & daturus cibum abunde: Iob. 36. Ex quibus colligere fas est, quod forma tonitru sit fragor, efficiens causa lux Iehouæ, organum vocis, densa nubes quæ dicitur tugurium Iehouæ. Hinc & aliter: posuit tenebras latibulum suum in circuitu eius, tabernaculum eius, tenebrosa aqua in nubibus aeris, Præ fulgore

gore in conspectu eius nubes transierunt, & intonuit de celo dominus &c. Psal. 17. Denique finis tonitruorum & fulgurum ibi declaratur, videlicet, quod sit tam ad iudicandum populum, quam ad dandum cibum abunde.

Vel sic.

Tonitru est vox altissimi, cum flamma & fulgure mixta, ad conturbandos impios à DEO edita atque ordinata. In qua forma est fragor seu vox cum fulgure, efficiens causa est ipse Iehoua, & finis est ad impii flagellum.

Confirmatur loco præcedenti: *Intonuit* (inquit Psalmista regius) *dominus de celo, altissimus dedit vocem suam, grandinem & carbonem ignis, & misit sagittas suas, & disparuit eos, fulgura multiplicauit, & conturbauit eos, Psal. 17.*

Vel sic:

Tonitru est vox seu sonitus à fulgure è throno DEI procedens, & è nubis cauitate in aerem apertum, diuino numine, ad voluntatem suam, vel in malum vel in bonum, tam in cælis quam in terris exequendam emissus.

Vbi causa formalis est vox seu sonitus, efficiens est fulgur Dei, finis est, vel in benedictionem vel in maledictionem.

Confirmatur sic. In apocalypsi scriptum est, *De throno procedunt fulgura. Apoc. 4. 3.* Et alibi. *Nunquid mittes fulgura & ibunt, & reuertentia dicent adsumus? Iob. 38. 38.* Et alibi, *ascendit fumus in ira eius & ignis a facie eius exarsit &c. Psal. 17.* Et alibi, *Nubes & caligo in circuitu eius, ignis ante ipsum procedit, & inflammabit in circuitu eius, Alluxerunt fulgura eius orbi terræ &c. Psal. 97. 2.* Et alibi. *Vocem dederunt nubes, etenim sagitta tuæ transierunt &c. Psal. 76.* Vbi per sagittas fulgura hoc in loco intelligere videtur: Vnde & alibi scriptum est: *ibunt directo emissiones fulgurum, & tanquam à bene curuato arcu nubium, Sap. 5. 22.* Vnde innuere videtur, quod nubes dederint vocem, quia fulgura eas transierunt & penetrarunt.

Vel sic:

Tonitru est vox DEI in nube eleuata, impetu aquarum vndique circumsepti & operati, ante quem ignis præcedit, & inflammat in circuitu eius:

Hinc dicit Iob. *Nunquid eleuabis in nebula vocem tuam, & impetus aquarum operiet te? Iob. 38. 34.* Et alibi, *Nubes & caligo in circuitu eius, ignis ante ipsum procedet, & inflammabit in circuitu eius. Psal. 97. 2.*

Vel sic:

Tonitru est vox Dei, ad quam multitudinem aquarum dat in cælo, fulguraque & pluuiam facit. Hinc scriptum est. *Ad vocem suam dat multitudinem aquarum in cælo, & eleuat nebulas ab extremitatibus terræ, fulgura in pluuiam facit, educit ventum è thesauro suis, Ier. 10. 13.*

Vel sic:

Tonitru est multitudo sonitus aquarum, seu vox nubium, à Dei coruscationibus toti terrarum orbi illucentibus effecta.

Vel sic:

Tonitru est multitudinis aquarum, aspectu Iehouæ timoribus & perturbaturum sonitus, vel vox seu fragor circumiens, quam dare solent nubes, quæ quidem vocem immediate à coruscationibus, ex throno Dei procedentibus, & è nubibus (quæ sunt rugæ faciei Iehouæ) erumpentibus edita seu procreata, ad voluntatem diuinam exequendam.

In qua descriptione materiale vocis istiusmodi organon sunt aquæ, quas timentes & perturbatæ, vnde & vocem, seu sonitum, seu fragorem edere solent, ob penetratiuam potestatem, quam lucidus & fulgidus Dei aspectus, mirabilium operator producit. Hinc dictum est, *præ fulgore in conspectu eius nubes transierunt, grando & carbonem ignis, intonuit de celo Dominus, & altissimus dedit vocem suam: Psal. 17.* Et alibi, *Viderunt te aquæ DEVS, & timuerunt, & turbatae sunt abyssi, multitudo sonitus aquarum, vocem dederunt nubes, vox tonitruus tui in rota. Psal. 76. 17.*

Causa etiam formalis in eo describitur, quod cum fragore & coruscationibus sit.

Causa efficiens videntur esse fulgura, seu potius igneus Dei aspectus ipsa fulgura animans, & ad metam à Deo ordinatam dirigens, vnde fulgura sunt quasi instrumenta Dei in iracundia sua, vt gladius est nisi inuentum hominis percutientis, vbi hominem talem ense percussisse dicimus, & non enslem, quare ipsum DEVM solum in rebus actorem, ipsorum tonitruorum patrem dicimus, qui emittit fulgura quasi sagittas suas à throno suo iuxta illud Apocalypseo.

Finem autem posuimus esse ad voluntatem diuinam perficiendam.

Vel denique in hunc modum.

Tonitru est vox, seu loquela, seu eloquium, seu sonitus ab ore Iehouæ progrediens, quod sub toto cælo cum luce super terminos seu oras terræ dirigitur, postquam fugit sonitus seu tonat DEVS voce excellentiæ suæ, & non inuestigatur cum audita fuerit vox eius, qui tonans facit voce sua mirabiliter.

Hanc huiusmodi literarum sacrarum verbis confirmatam habemus. *Audite cum tremore vocem seu loquelam, vel (vt alius interpretatur) eloquium ab ore eius egrediens sub toto cælo dirigit, eloquium illud & lucem*

lucem super terminos vel oras terra. Post eum rugit sonitus, tonat voce excellentia sua, & non inuestigatur eum audientia fuerit vox eius, tonans Deus voce sua facit mirabiliter &c. Job. 37.

His igitur contra stultas Ethnicorum opiniones neque exhalationes neque vapores cum illis, nec sol cum stellis, nec terra aut aqua, nec elementa, neque natura creata, sed ipse Deus, qui est omnium mirabilium operator, esse causa efficiens horum mirabilium immediata demonstratur, quod etiam à sacro scripto confirmatum habemus, ne cum Ethnicis ea naturæ, aut elementis eius, aut elementatis falso attribuamus, quæ creatori in primis atque ante omnia sunt attribuenda, atque hoc modo cum ipsis in idololatriam faciendam nos inopinate cum ipsis præcipitemus.

Sed bene scio à nonnullis obiectum fore, quod huiusmodi tonitrua, de quibus loquuntur literæ sanctæ, miraculosa & minime naturalia fuerint; in hanc sententiam cadunt tam philosophi recentiores quam veteres, videlicet Tonitrua esse quandoque naturalia, quandoque supernaturalia, ac si quæ in natura mundi humida perficiuntur, non fiant immediate à DEO, æque ac illa quæ secundum anni tempus aut calida aeris intemperie accidunt, ac quæ in hyeme aut alius rationibus occultis, cum ignotum esse nequeat vero Christiano, quod DEVS sit vbique, & habitationem habeat tam in ipsis elementis, quam in rebus elementatis, in summo enim cælo vestitur lumine tanquam vestimento, in mediocæli posuit tabernaculum suum in Sole, in infima regione fecit densam nubem tugurium suum, imo vero teste Job. *Iehoua ei respondebat è turbine*: Porro & in terra est. Nam *terra pariet Saluatorem*: In Propheta & per os Propheta loquitur: imo vero qualibet huiusmodi re vititur DEVS pro suo organo, & secundum organi varietatem varie loquitur, in spiritu simplici mundano, neque auditur neque intelligitur eius vox, nisi ab illuminatis aut spiritu excitatis, in angelis & mediantibus organis angelicis loquitur, sed mortalibus ut plurimum in iracundia sua terribiliter homines alloquitur, hoc est, in tonitru, unde dicit Job. *Audite eum tremore vocem ab ore eius egredientem sub toto cælo & lucem super terminos terræ: Job. 37.* Quare merite male sani sunt istiusmodi philosophi, qui distinguunt tonitrua in vana & bruta, ea videlicet quæ videntur nihil significare, & fatidica atque insignificantia, ac si tonitrua ideo dici debeant vana & bruta, ac nihil significantia, quoniam in ipsorum procreatione Dei intentio (qui nihil frustra in mundo produxit) non sit reuelata ipsis. *Quam occulta sunt DEI mysteria, & ab hominum profanorum cognitione quam abscondita!* Nec quidem Ciceronis peritiam hac in re laudare possum, qui Lib. De Diuinat. aliquam diuinationis speciem ex fulgurum observationibus oriri posse negare videtur, idque inconsulte satis, sed illam facit vanam & inanem: & tamen à sacro Biblio docemur contrarium, ubi scriptum reperitur. *Quod DEVS magnus vincens scientiam nostram, extendat pro placito suo nubes quasi tentorium suum, & fulguret lumine suo desuper, cardines quoque maris operiat, per hæc enim iudicat populos, & dat eis multis mortalibus, in manibus abscondit lucem, & præcipit ei, ut rursus adueniat, &c. Job. 36.* Ex quibus colligere fas erit, quod fulguret DEVS, ad faciendam mortalibus iustitiam, atque etiam fulgura in pluuiam conuertat, ad mortalium beneficentiam, Unde & alibi dicitur, *Dante eo vocem multiplicauit aqua in cælo, qui eleuat nubes de extremo terræ, fulgura in pluuiam facit, & producit ventos è thesauris: Ierem. 51. 15.* Unde liquet, quod nullum sit tonitru, nisi quod sit vox Iehouæ. Unde generaliter loquitur Psalmista regius de tonitru in hæc verba: *Vox Iehouæ super aquas, vox DEI fortis gloriose intonat, vox Iehouæ super aquas multas, vox Iehouæ potenter & in virtute sua, vox Iehouæ decore, vox Iehouæ confringet cedros, perfringet etiam Iehouæ cedros Libani, & facit ut exilium sicut viculus Libanus & Shirion, vox Iehouæ cedit flammæ ignis, vox Iehouæ concutit desertum, vox Iehouæ facit ut abortiant cernæ & denudat Syluas, verum in templo suo loquitur totam gloriam suam, &c. Psal. 29.* Vbi mentionem facit Rex de voce Iehouæ terribili, & de illa pacifica.

Concludimus igitur, quod maxima Christiani cuiuslibet sit stultitia, imo vero & irreuerentia, si dementia, fidem tantam in vanis & mendacibus Ethnicorum opinionibus, de tonitru verba inania iactantibus, ponere, quibus hominibus persuadere conantur, tonitrua & fulgura esse quasi res aduentitias, & naturali intemperie calorum ortas, & minime diuinitus emissas, atque ita effectum respicientes, illumque falso pro causa efficiente habere gestiunt, hoc est, quod Dei cuiuslibet rei creatoris est creaturis attribuere volunt, atque ita non modo blaterare inconsulte sed impie blasphemare pergunt, hominesque ducunt ad idololatriam, ac si quis vitam hominis corpori & non animæ attribueret. Quare vos sciatis velim, me hoc in loco minime temerarie scripsisse, sed sedulo, & bonis fundamentis stipatum: cui etiam & alii philosophi in abstrusiori Iehouæ mysterio profundiores astipulari videntur, utpote qui considerantes admirabilem fulminis operationem, ipsum non opus naturæ, sed summi DEI effectum immediatum arbitrati sunt.

Admonitio.

AD vos ergo qui in religione Christiana tam sincere operam & oleum consumere videmini, sermonis mei filum conuertere iam liceat, qui falsa Peripateticorum doctrina seducti, tonitru pro re communi, & minimæ vel saltem vilis æstimationis, & à natura certis momentis propter calidam

lidam aeris intemperiem productum putatis. Aufcultetis huic nostrae admonitioni, nec illam futiliter reiciatis aut pronihilo habeatis velim, si fulgura & tonitrua immediate à Deo procedere comprobauerimus, quoniam in tali meo officio non modo vobis in vestra tribulatione solatium, verum etiam Deo creatori meo gloriam atque honorem adhibebo.

Sciatis ergo quod admodum delirent, delirauerint, & obstinatio sua delirabunt sapientes huius mundi, philosophorum Ethnicorum assccla, quippe qui non concedunt, Deum operari omnia in omnibus, & quod verbum eius omnia moueat, concitet, & conseruet, sed naturam creatam illud ascribunt, praeferentes Deum ex necessitate agere per media & quidem per secundas & tertias causas, atque ita errantes, intelligere vltro nolunt, quod Deus vnice per verbum suum, & non per alia necessaria media, atque ita etiam nequaquam per istas ab illis allegatas causas, sed in illis tantum quasi organis operetur.

Vos autem in Biblio sacro enutriti, & Christi lege gubernati concipere, idque in perpetuum vobiscum reuoluere suadeo, quod primam consistentiam, nimirum aquam, Deus madidam seu humidam per verbum suum creauerit, atque haec ipsa substantia etiam hodie post lapsum tot mille annorum humida manet; iterum ex hac aqua caelum & terra (teste Divo Petro) mediante verbo erant creata: Porro in caelo lucem, solem, Lunam & stellas, diem & noctem & cetera omnia creata dicto verbo suo produxit, & sua ipsis seruitia imposuit, atque propterea illa omnia secundum verbum illud sua munera obeunt, Vbi igitur est Peripatericorum natura quae ita peragat? Nihil plane vsquam est, praeter vnicum & solum verbum Dei, quod ista & alia omnia operatur, iuxta illud Euangelistae. *A verbo omnia sunt facta & sine eo nihil in ipso erat vita.* &c. Ioan. i. Vnde liquet, quod sine ipso nihil existere aut agere possit. Quatenus igitur aer est pars caelestis consistentiae, consequitur, ipsum à verbo factum esse, & in verbo quasi natum, vtpote quod omnia complectitur, & ab ipso verbo Dei mouetur & gubernatur. Imo vero & in ipso tanquam arca thesauraria Dei eaque vniuersalis habet peculiares suas arcas, ex quibus variae meteororum species producuntur, quas sub variorum angelorum & spirituum praedio & gubernatione, (qui etiam ex aere & in aere per verbum sunt creati) posuit, quemadmodum ex variis scripturarum sacrarum locis à nobis infra allegandis colligere fas est, quorum administratione (mouente & operante Verbo) omnia in aere meteoia producuntur, omnesque tempestates misceae suboriuntur, quae mundo accidere solent. Hinc dictum est, quod angelos fecerit ventos, & ministros flammam ardentem &c. cum aere ergo in mundi primordio simul creauit Deus angelos, qui in aere circa directionem tempestatum, pluuiae, niuis, grandinis, pruinae, nubium, fulguris, tonitru, ignis, chasmatum, fulminis, aquarum, caloris, frigoris, humiditatis, siccitatis, & aliorum id genus plurium munus suum ac officium obeant & exequantur, atque hoc ipsum etiam sit hodie verbo eius, quae omnia in Portione nostra sequenti, vbi agitur de causa meteororum efficiente à nobis erunt perspicuius declarata. Quod quidem Ethnicis philosophis, & Christianis ipsorum asscclis incognitum est, quippe in quorum ore & scriptis spiritus mendax & fallus se dem sibi vendicauit: à quo eorum ignorantia & philosophiae vanitas est orta, nec mirum, cum neque DEVM neque sacrosanctum eius verbum cognouerint, quippe qui sacram scripturam contemnentes, vel minime legentes, sed delirus suis duntaxat incumbentes, mendacium mendacio assuere solent: quod si Christiani Peripatericorum Ethnicorum discipuli isti, Biblii sacra eo studio perlegissent quod libros & volumina Aristotelica falsa euoluerunt, vera de aere & tempestatibus inuissent, quod non eo modo circa illas res sese habeat, atque illi in libris suis imaginationibus repletis scripserunt: Sed quod Deus, pro hilce iam commemoratis speciebus, peculiares in aere aperto suas arcas thesaurarias habeat, ex quibus ventos & tempestates producit, & quod aer in verbo Dei naret & consistat, & per constitutos ad hoc angelos, Dei dirigente verbo, ducatur, quando, quo, & quomodo Deus vult, vnde dixit David: *Angeli DEI validissimi robore, efficientes verbum eius, auisculantes voci eius, ministri facientes placitum.* Psal. 103. 20. legimus etiam de principe potestatem habente aeris: Et quamuis hoc ipsum à nobis hoc in discursu propositum leue nonnullis videri possit, est tamen illud arduum, & maximi momenti, quatenus concernit etiam honorem diuinum, vt filii Dei vere & fundamentaliter sciant atque intelligant, rationem tempestatum, & alias eo spectantes operationes, non motu proprio, aut casu fortuito, neque etiam tali modo imaginario, qualem Ethnici ponunt atque effingunt in suis scriptis, Sed ex prouidentia diuina & thesaurorum diuinorum arcis induci & provenire, ac desuper in hunc mundum inferiorem demitti; quo si quando tempestates periculose suboriantur, inuocare possint Deum, vt velit istud tempestatis periculum clementer auertere, & loco illius pluuiam benignam largiri, atque insimul etiam fructus terrae vna cum hominibus & pecoribus ab omni malo defendere, tueri & conseruare; ac vt praeter ea etiam circa haec omnia considerent alia quaecunque, quae cedere possunt in honorem Dei. Confideteis velim quam immanis sit inter libros Ethnicorum philosophorum & fontem totius veritatis differentia, & quod ad haerendo testimoniis eorum necesse sit, vt discedatis à fonte totius veritatis. Quoniam nulla est reuera veritas, praeterquam in solo Deo; nam *DEVS ipse est sola veritas, & qui in veritate manet ille manet in Deo & Deus manet in ipso*, atque ita ille in Deo veluti diuinus efficietur, & perpe-

perpetuo in illo manebit, atque videbit hac ratione, idque dilucide & perspicue, quod aer ex mandato Dei, & secundum voluntatem diuinam, mediantibus ministris suis angelicis, tanquam eius instrumentis, assidue sit ductus & gubernatus, atque de vna in aliam formam transmutatus.

Denique quomodo angeli sint solummodo ministri, & quasi organa Dei in mirabilibus istiusmodi operationibus, non aliter quam fistula est instrumentum musices, per quod musicus edit modulamina sua, hoc est, statu suo harmonice agit, & quomodo Deus sit solus in iis agitator ad voluntatem suam exequendam in hoc mundo inferiori, in portione istiusmodi tractatus, ubi agitur de causa meteororum efficiente, luculenter (Deo volente) explicabitur.

CAP. XIII.

Particula Quarta.

De Meteoris ignitis inferioris regionis consistentia aerea: videlicet Vespertina cal rubedine, Traectionibus seu Assub cito apparentibus & disparentibus, stellis cadentibus, Igne fatuo, seu igne crines lambente, atque Castore & Polluce.

Peripateticorum princeps, ceterique qui eius doctrinam sequuntur, inter vndeceim illas impressiones ignitas, quas commemorare solent, Assub numerant apparens & disparens, quorum etiam numero rubedinem Vespertinam haud inconsulte addere possumus utpote inter quam & Assub apparens & disparens non grandis est differentia. Hi ergo volunt, quod Assub apparens & quandoque euanesceat. At vero nos tam subito apparentes & disparentes impressiones lucidas a causis magis occultis provenire dicimus, videlicet ab occulto Dei velle & secretis verbi atque ministrorum eius angelicorum operationibus, quorum est mandata diuina istiusmodi instrumentis cris scriptis elicimus, quod nubes spargant lumen suum, qualustrant cuncta per circuitum quocunque eas volunt gubernantis agit, ad omne quod praeceperat illis super faciem orbis terrae, sive ad flagellum, sive ad faciendum beneficiam & misericordiam, Job. 37. 12. Vbi videtur intelligere non modo de fulgure, sed etiam de omni prodigio producere solet creator, unde sic loquitur David: Opera DEI mirabilia & ampla, quae omnia fecisti in sapientia, Psal. 103. 24. Et alibi. Recordamini mirabilium eius quae fecit: prodigiorum eius & iudiciorum, Ps. 105. 5. A sapientia inquam seu verbo eius haec omnia sunt more mirabili producta, cuius est ligare aquas in pondus aeri, & appendit aquas in mensura, & facit pluuiam statuta, verum etiam & viam fulgure tonitruum atque etiam cuiusque meteoris lucido.

Hoc etiam idem de Vespertina rubedine est existimandum, in qua nihilominus natura lucis spiritus nitrosi vndique in aere dispersi, & ob dilatationem vel occultationem inuisibiles redditi, jam condensatione appareant in aere aperto, qui quidem spiritus ventorum calido, um flatu com- appareat in recipiente, quae apparitio fit à flatu igneo compellente, & hinc fit, ut nisi caute vigilet ar- lo) in infinitas portiones culas distrumpatur, quod aliquoties percepimus: pari etiam modo post huiusmodi ipsorum in caelo apparitiones ventos robustiores in aere procreatos esse observauimus scilicet: Sed & istiusmodi operationis operator est sapientia Deiformis.

Stellae etiam cadentes in superiori huius regionis aereae parte, ex paruula lucis eiusdem portione, at substantia densiori, qua cometae & ceterae regionum superiorum impressiones ignitae ori- untur, quae & occultas in se (utcumque ab hominibus vilipenduntur) habent operationes, effectus- que lentos & quasi insensibiles producant, pro voluntate illius qui nihil frustra creare solet.

Ignis etiam fatuus, crines animalium lambere solens, atque etiam Castor & Pollux, sunt lucis secretae in aere crassiori productae, & à loci daemonibus gubernatae, & ad placitum creatoris com- plendum ordinatae; Imo vero nullum horum vane & futiliter à natura hac sapientissima & sempi- discursu longiori haec omnia explicare & fortasse tardum; quare, quoniam de horum causa formali verbum fecisse suffecerit, capitulum hoc paucis absoluiam.

CAP.

CAP. XIV.

Particula Prima.

De meteoris tam tenuioribus quam grossioribus consistentia terrestribus.

Sunt quædam etiam meteora macrocosmi lucida manifesta & visibilia quorum consistentia est magis corporea, terreamque dispositionem sibi vendicant, tenduntque in sua natura ad melancholiam & bibem adustam, atque huiusmodi sunt vel tenuioris constitutionis, habentque formam fumi grossioris, à quo terra, arena, & lapides in speciem diuersam ringuntur, videlicet in flauedinem, nigredinem, rubedinem, albedinem &c. atque hi fumi à ventis & vasis terræ exurgere solent. Est & alia istiusmodi meteororum species adhuc magis corporea, grossa, & gummosa, estque vel sulphurea vel bituminosa &c. Quid autem de istiusmodi meteororum terræ generatione existiment philosophi, tam veteres Ethnici, quam Christiani eorum sectatores, paucis dicemus, ut postea ipsorum opinionem cum fonte totius veritatis comparemus.

Meteoron igitur sulphureum fecerunt ipsi materiam quandam metallarem, ex vinctuoso & terreo subtili & igneo, decoctam atque coagmentatam à calore solis & cœli.

Bitumen ex humoribus putrefactis vinctuosis in terra natum esse volunt.

Nos autem dicimus bituminosa contenta esse nihil aliud, quam sulphuris effectus, quemadmodum cineres sunt carbonum ignitorum effectus, ut infra vltiori demonstratione latius dicemus, sed ad rem.

In hac ipsorum sulphurei meteori descriptione videmus, quod causam ipsius materialem fecerint vinctuosam quandam & terram subtilem, & igneam substantiam: in qua etiam particula causam formalem expresse runt. Efficientem atque concoquentem posuerunt esse calorem solarem & cœlestem.

At vero nos alibi diximus, non modo hominis externi sed etiam terræ visibilis atque cuiuslibet rei ab ipsa constitutæ spiritum internum esse de aere mundi vniuerso, utpote à quo omnia respectu consistentiæ ab origine sunt procreata, dicimusque, quod tali nexu & continuitate concatenentur ad inuicem partes aeris mundi vniuersi, siue in terra siue in homine, vel alia quacunque res sunt incluse, ut sit necesse, quod pars eiusdem totius vnica sentiat à toto, & perturbatio vnius partis etiam persentiat ab alia. Vnde liquet, quod sulphurea aeris mundani dispositio sit etiam in causa naturæ sulphuræ illius, tam terræ quam hominis: quare metallaris istiusmodi natura procul omni dubio ab aere mundano prius processit originaliter, idque ordinatione & velle diuino, & executione influentiarum seu demonum, corporibus cœlestibus præsidentium operatione, qui verbo gubernantur, utpote in quo est ipsorum vita.

Denique quod sulphur more mirabili ex aeris arca sit à DEI sapientia proplacito suo productum, & quasi ex nihilo creatum, & deinde in terram quali ex calorum arca thesauraria profulum atque emissum, in eo docemur, quod sulphur & ignem demiserit DEVS de cœlo super Sodom & Gomorrhæ, atque euerterit ciuitates cum omnibus eorum incolis, omni que eo quod vixit in illis, *Gen. 19.* Ab hac etiam arca thesauraria DEVS fulgura & tonitrua sua depromere solet, & ignem suum de cœlo lapidissime emitte, quemadmodum temporibus Moyse & Eliæ accidisse legimus, sed de occultis & mysticis istiusmodi meteororum procreationi ratione, in tractatu nostro de causâ Meteororum efficiente latius DEO volente dicemus. Ad Bituminis autem procreationem quod attinet, certissimum est & experientia comprobatum ipsum à terræ cum sulphuris adusti mixtione, vel potius viscositatis vnius cum illa alterius amplexu generari, quemadmodum ab effectu ciuitatum Sodomæ & Gomorrhæ in hunc usque diem viderelicet, à quo lacus, mare mortuum dictus, abundare traditur istiusmodi gummosis specie, quod cementi loco in longe distitos locos pro structuris affertur, & inter medicos haud raro in vñ habetur.

Correlativum ad Microcosmum.

<p>Mani- festa seu sē- sibilia ad quo- rū cō- positio- nem duo cōcur- runt vi- delicet vel</p> <p>Meteora Micro- cosmi lu- cida sunt vel</p>	<p>Spiritus igneus seu cho- lericus, humores aere- os Microcosmi ani- mans & illuminans, estq; ille vel</p> <p>Corpus Micro- cosmi aereum animatū, seu aeris Micro- cosmi condē- sati portio illa a seminariis meteororum macrocosmi dissipatorū il- luminata est- que vel ordi- nis</p>	<p>Fulgetrans, Coruscans, Fulgurans, Fulminans,</p> <p>Cometatum Columnarū Stipularum Atq; aliorum portē- torum ignitorum huiusce regionis seu ordinis</p> <p>Medij nepe illud</p> <p>Aeræ, vt sunt</p> <p>Inferi- oris & magis densi & sunt confi- stētiæ vel ma- gis</p> <p>Terrestres & ad dispo- sitionē ad- ustam ten- dētes sunt que vel cō- sistentiæ</p>	<p>Vnde variae intemperierum calidarum formæ atq; dif- ferentiæ luti in inflamma- tionibus & febribus di- versis apparet joriuntur.</p> <p>In aerem Macrocosmicum prius dispersorum, & cum postea in aerem Microcos- micum inspiratione attra- ctorum & alimento per- fusorum, & istiusmodi cō- sistentia est valde subtilis.</p> <p>Et hæc portio est consisten- tiæ mediocris</p> <p>Rubedo diuturnior, rube- dini vespertinæ compara- tur Color rubicundus, cito ap- parens, & cito disparsens, vt in verecundis, iracundis, & in aliis leuibz irradi- ationibus more coruscation- um lenium apparenti- bus & disparsentibus.</p> <p>Fumi interni, seu in interiori spiritu Microcosmi aereo procreati, cu- iusmodi solent phantasie etiam clausis oculis, tam sanis quam mor- bo affectis, more spectri ignei ap- parere, Et istiusmodi somnia seu vi- siones igneæ in somno apparere vi- dentur.</p> <p>Grossioris vel naturæ</p> <p>Tenuioris con- sistentiæ est vel</p>	<p>Sulphureæ, vt in- flammationes omnes grossæ, Similiter lepra, Scabies sicca &c. Bituminosæ vt gumata omnia seu excretiones ex carne exur- gentes.</p> <p>Humor, est bilis flava seu adusta. Fumus, vnde fit icteritia flava, & morphæa flava.</p>

Occulta. Vide L.

Vt inter spiritum fulgetrantem, coruscantem, fulgurantem, & fulminantem in Macrocosmo illa est differentia, quæ inter plus & minus solet esse, adeo vt videantur esse quasi gradus splendoris lu-
cidi è nubibus divino mysterio emissi, ita quidem tales & tanti sunt spiritus ignei gradus in medio
aereo ipsius hominis, mediantibus quibus morbi febriles diuersi generis actu se præbent, & visibi-
liter in sanguinis sero seu vrina percipiuntur, inter quos febris diaria coruscationi, omni, q; intem-
peries vix sensibilis fulgetranti spiritui rite æquiparari potest, vel aliter vt inferius est relatum.

Quæ

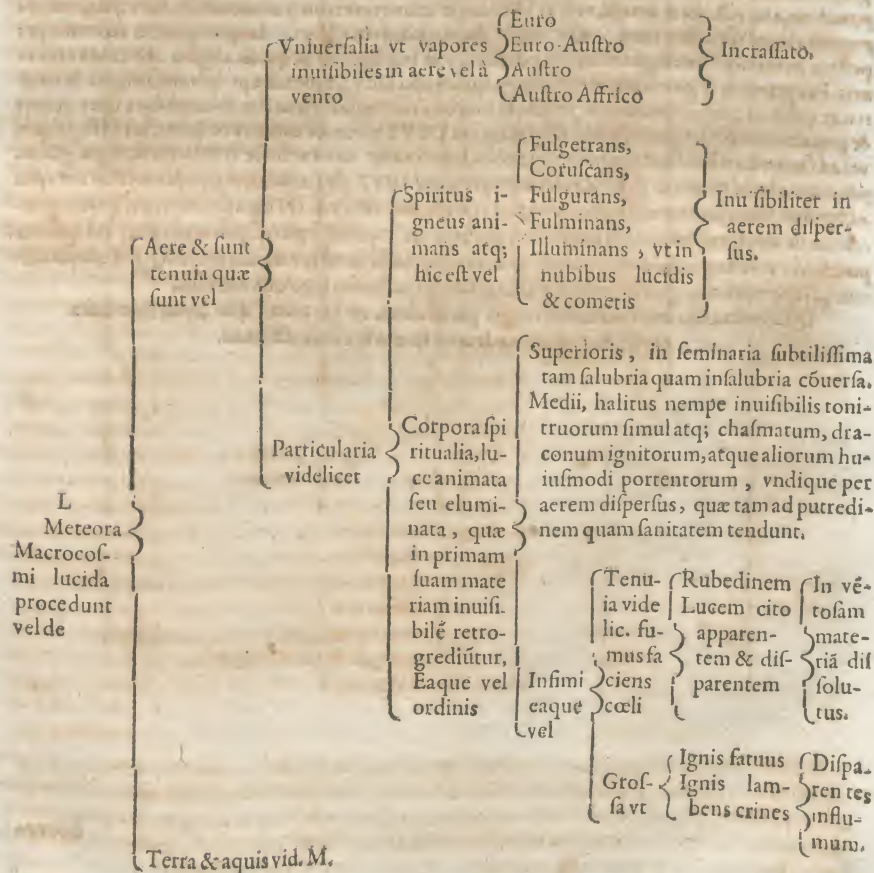
Quæ autem sunt altioris naturæ meteora ignita, hoc est, loci eminentioris, videlicet cometa species, illa quidem locum sublimiorem in medio hominis aëreo tenent, videlicet in spiritibus vitæ, unde fit, ut non modo letaliter afficiant istiusmodi meteororum seminaria, in aëre macrocosmico dissipata, & à spiritu humano hausta, & ob loci sublimitatem etiã in vitæ essentiam penetrant. Hinc oriuntur pestes & febres pestilenciales, omnes quæ morbi contagiosi: hinc etiam experientia docemur, quod cometa apparitio non modo hominibus, verum etiam plantis & fructibus tabem atque dispositionem indicare soleant, unde de peste & fame fieri solet prognosticatio. Porro videmus, Cometa apparitionis spatium minimum esse septem dies, in quo etiam tempore morbi pestilenciales & præcipue pestis & febres pestilenciales in 7. diebus terminari solent, nam istiusmodi continuatione metitur morbi peracuti crisis.

In aëre ergo humano tria inter se discrepantia percipiuntur, videlicet locus supremæ aeris regioni comparatus, in quo & similia etiam contenta procreantur, & locus mediæ assimilatus cum suis contentis seu meteoris ei adaptatis, & locus infimus spiritibus grossis & humoribus assignatus. Terra autem respondet corpus hominis solidum: quare ut terra multis accidentibus est obnoxia, videlicet sulphureis flammis, aquis calidis, & huiusmodi aliis, ita etiam gummata succino similia, inflammationes sulphureæ, & huiusmodi alia corpori humano adueniunt.

CAP. XVI.

Particula Secunda.

De Meteoris utriusque Cosmi occulte lucidis & consistentia tenuibus.



CAP. XIV.

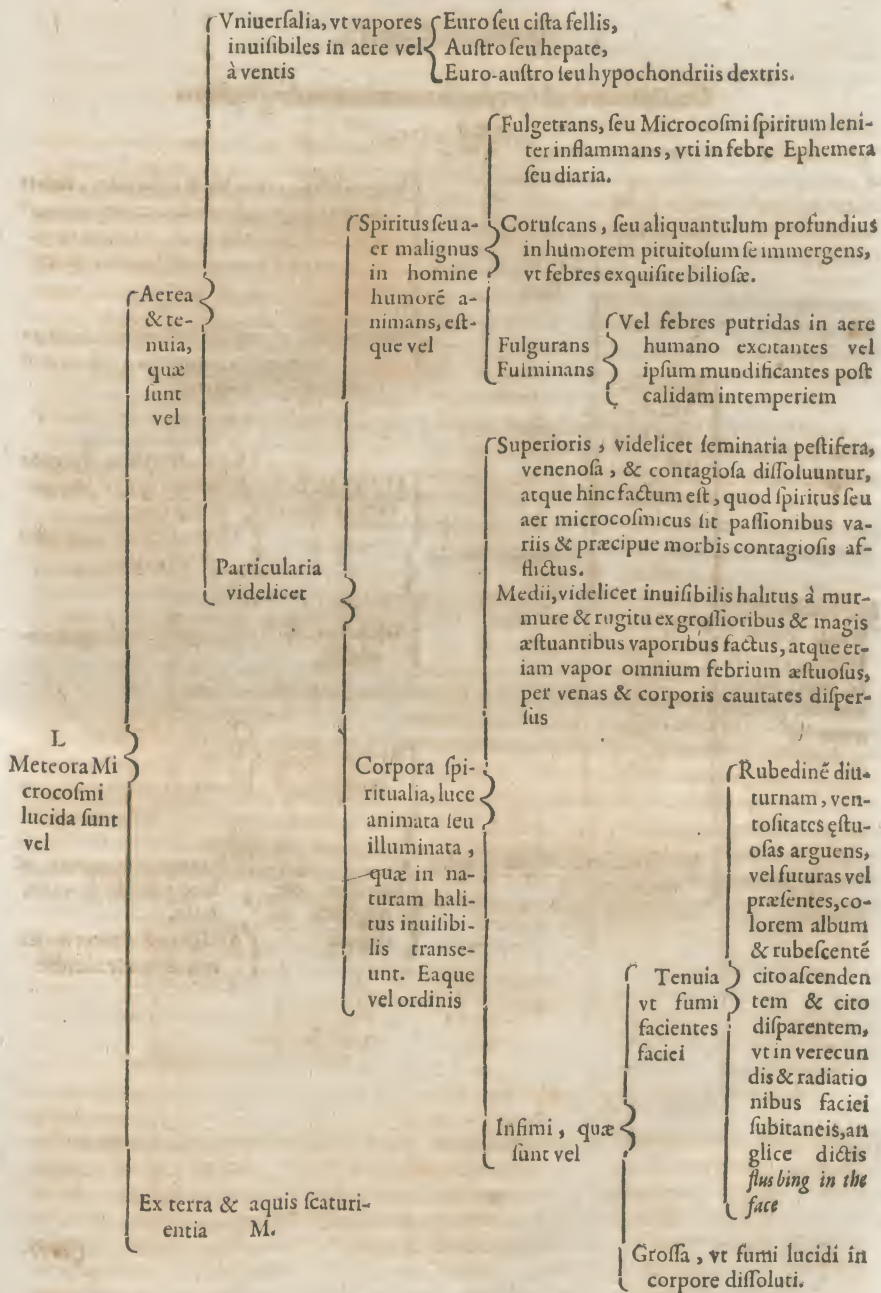
Particula tertia.

De Meteoris macrocosmi lucidis ex aere conflatis.

Quod Austro cum ventis suis collateralibus aerem grossum & spissum faciat, illumque corruptum & putridum reddat, in sequentibus declarabimus; sed hoc raro fit sine nubibus, attamen aerem etiam sine manifesta nubium apparitione adeo spissum, licet non perfecte ad sensum, reddat, ut obiecta faciat ob hanc causam minora oculo comparere, quam reuera sunt. Hi venti meteo-
ra quandoque occulta & quandoque visibilia & manifesta producant, quæ iterum venti oppositi fla-
tu; cuius est effectus, Australes annihilare atque dissicere, in nubilia dissolutione faciunt, unde se-
minaria eorum maligna inuisibiliter in aere dispersa, partim in fructus & escam hominum ingredi-
entia, partimque per asperam arteriam à corde per medium aerem attracta, spiritum etiam huma-
num, videlicet illum aerem, facillime inficere solet, unde pestes & morbi putridi ut plurimum se-
quuntur, & præcipue in iis, qui oppositis flatibus à natura sua optime muniti non sunt: atque hinc
est, quod alii istiusmodi seminarii contagiosis intoxicantur, alij velle diuino salutare atque ab eo-
rum malignitate immunes remanent. Hinc dictum reperitur, quod DEVM à meridie cum splendore
lucis, hoc est, fulgure venientem anteuerit pestis, & præcesserit anthrax ad pedes eius, & quod ubi constiterit mensus
sit terram, & viderit & disturbauerit gentes, Abak. 3. 2. Ex quibus liquet, quod ut mandato diuino istius-
modi meteo-
ra lucida ab Austro emittuntur ad puniendos impios, tamen non omnes soleat iisdem
percutere, sed nonnullos tantum, unde dictum est, quod mensus sit terram, Et etiam propheta re-
gius in hæc verba loquitur; *Nerimeto à pauore nocturno, à sagitta volante in die, à peste in caligine seu nocte*
peruadente, à lue vastante in meridie, vel (ut Hieronymus interpretatur) à damone meridiano, plaga non ap-
propinquabit ad tentorium tuum, nam angelis suis præcipiet de te, Psal. 91. In quo quidem sermone per-
pestem in meridie intelligit seminaria pestifera, quæ inuisibiliter & quasi caligine absconduntur in
aere. Per primum ergo exemplum videmus, quomodo DEVS à meridie properans, fulgure & toni-
tru ac nube circumclusus, fecerit pestem & morbos contagiosos nuncios suos, quibus solet gentes
& populos ei rebelles perturbare. Quod autem DEVS meteo-
ra omnia producat, vel ad flagellum
vel ad faciendam beneficentiam terræ incolis, Iob innuere videtur hisce verbis. *Turbo, frigus, glacies,*
gelu, nubes, pluuia, tonitru & fulgura, quodcumque præceperit DEVS istis faciendum in superficie orbis in terra, sine
ad flagellum siue ad faciendam beneficentiam efficit ut præsto sint: Iob. 37. 8. De huiusmodi etiam spiritu pro-
polestatis vel virtutis stabit contra impios, & tanquam procella seu turbo venti iactabit eos. Quod autem istius-
modi spiritus sint angeli seu ministri DEI vastantes, infra suo loco ostendemus.

Quæ autem sint meteo-
ra lucida magis particularia ex his etiam quæ antea sunt dicta
explicatur: quare ea leuiter hoc in loco transibimus.

Corre-

Correlatiuum.

Q Vomoſo venti Microcoſmici dependeant à ventis Macrocoſmi, & quanta ſit inter aerem Microcoſmi cum illo Macrocoſmi relatio in præcedentibus ſatis ſuperq; à nobis eſt diſcepratum. Porro etiam, quod meteora in aere Macrocoſmico viſibilia inuiſibiliter diſſipata, in eo tam per nutrimentum, quam per inſpirationem introducantur in ſpiritum hominis aereum, & ſimiles in eo pariant effectus, quales in aere Macrocoſmico, antea eſt luculenter à nobis demonſtratum.

Q 3

CAP.

CAP. XIV.

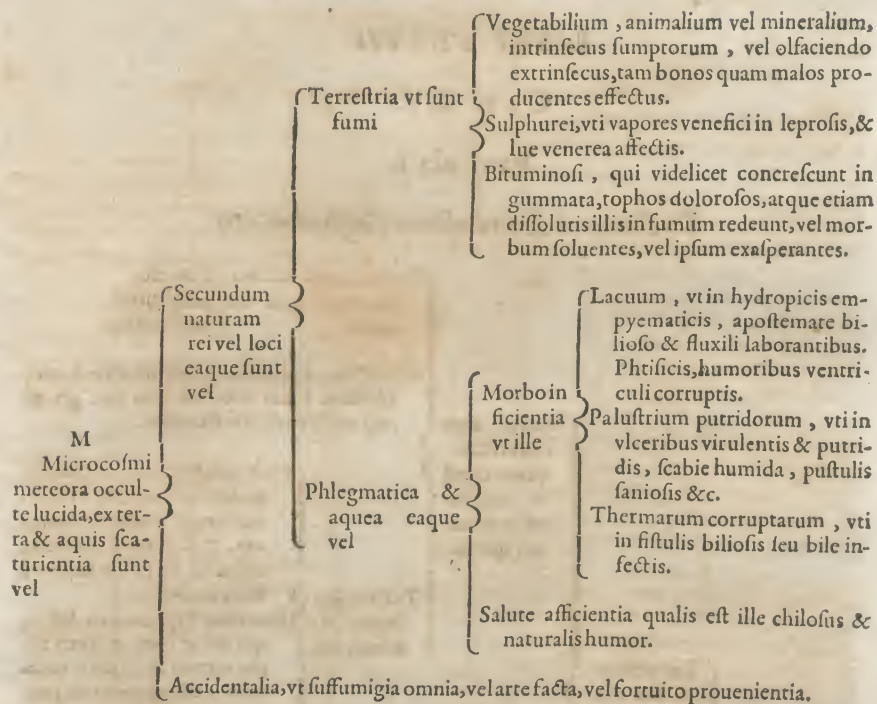
Particula Quarta.

De Meteoris Macrocosmi occulte lucidis grossioris consistencia.

Macrocosmi meteorora occulte lucida, ex terra & aquis scaturientia, proueniunt vel	Secundum loci naturam eaq; vel	Terrestria, vt sunt fumi	<ul style="list-style-type: none"> Vegetabiles, animales, & minerales, in suis naturis bene maleuolentes, sulphurei, vt est vapor ille venenosus, ex terra in antrum canis Promontorii Puteolensis exiliens. Bituminosi, vt vapores ex territorio iuxta mare mortuum exurgentes; seu ex lacu Sodoma & Gomorrah.
		Aquatice vel aerem	<ul style="list-style-type: none"> Maligniter inficiencia vt fumi <ul style="list-style-type: none"> Lacus Auerni in Puteolis Paludum orientaliū iuxta Scanderon. Thermarum sulphur earū male sanarum. Salubriter afficiencia, quales sunt aquae orientales.
	Accidentaliter, eaque dupliciter, vel scilicet	Arte profluētia vt suffumigia	<ul style="list-style-type: none"> Turpia & foetida. Venenola. Suauiā & salubria.
			<ul style="list-style-type: none"> Fortuito contingencia videlicet <ul style="list-style-type: none"> Ab eruptione vaporis ex loco putrido & venenoso, A fractione vitri, vt in chimia sapiculae accidit.

Corre-

Correlatiuum.



Tantus (vt antea eſt declaratum) eſt ſpiritus aeris mundani cum illo humano reſpectus, atque tam proxima relatio, vt hic ſine illo nullo modo viuere aut ſuſtentari queat. Hinc ergo euenit, quod fumi ab aere terreſtri prouenientes, ſive animales, ſive vegetabiles, ſeu minerales cum ſimilibus in corpore humoribus & ſpiritu humano tantam habeant affinitatem, vt facillime connectentur cum iis, & in ſuam naturam ſapiculae conuertant, non aliter, quam vel ſulphuris vel olibani Zibetæue odoribus aerem cubiculi, de priori ſua conditione in dictorum odorum naturam mutatum videmus. Sic etiam illum odoribus venenoſis ad mortaliū perniciem infectum quandoque obſeruamus, vt in illis apparet, qui peſte, vel variolis, vel morbillis, vel phthiſi, vel lippitudine infi- ciuntur, ad communionem quorum ſpirituum aereorum, cum illo nempe aere cubiculi, velociter inficitur aer mundanus, vnde fit, vt etiam ille alios in loco commorantes inficere ſoleat.

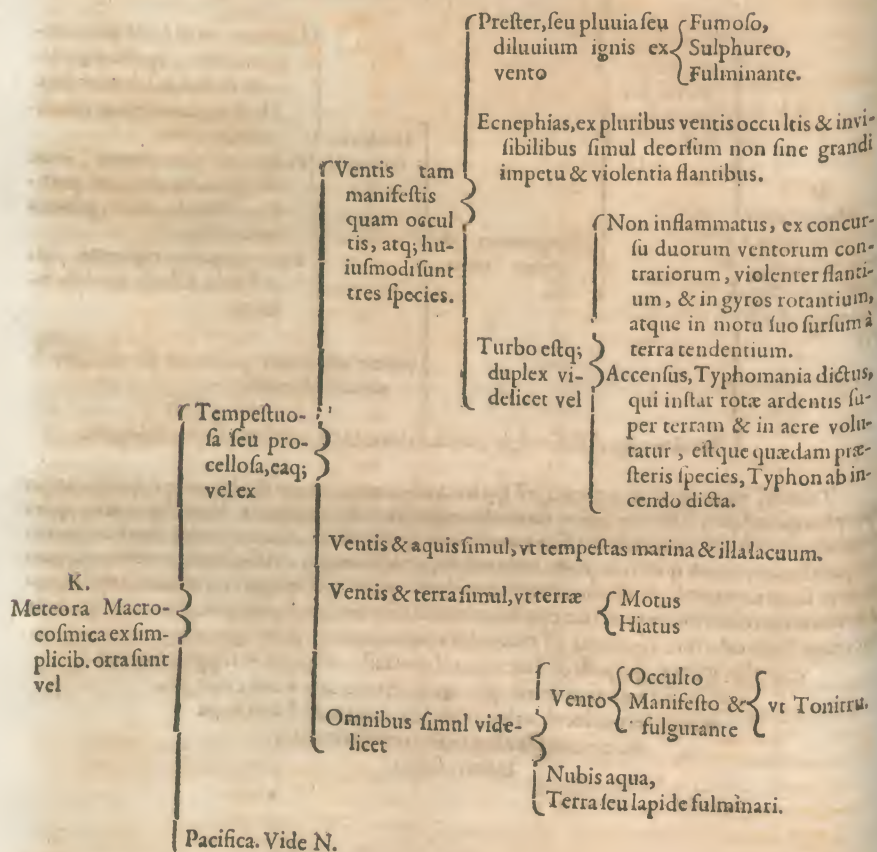
MEM.

MEMBRVM TERTIVM.

LIBRI TERTII

CAP. XV.

Particula I.

De Meteoris Macrocosmi ex simplicibus ortis.

K.
Meteora Macrocosmica ex simplicibus ortis sunt vel

TAm præsteris quam Turbinis igniti, atque fulguris seu fulminis materiam eandem fecerunt Peripatetici, nempe exhalationem supra modum calidam & siccam, quæ est multa & copiosa, atque hanc agitatione, attritu & collisione atque pugna incendi mediante æstu solis dicunt. At vero nos contra ipsorum doctrinam dicimus, quod materia tam præsteris quam turbinis igniti, sit ventus seu aer sulphureus, ab arca DEI thesauraria seu cælo aereo, velle diuino productus, & quod causa eiusdem efficiens sit ipse Iehoua, & non creatura solaris, & quod finis eorum sit vt plurimum ad impiorum pœnam, licet quandoque turbo inflammatus ad electorum etiam vilitatem à DEO procreari soleat.

In hunc igitur modum sacrarum literarum autoritate stipatus, tam præsterem quam turbineum describere aggredior.

Prester est pluvia magna, & quasi diluuium ignis & sulphuris, quam Iehoua à cælis, tanquam arca sua thesauraria (cuius est pro velle suo aeris occultum in quacunque forma manifestare) in terræ portionem ad impiorum flagellum demittere nonnunquam solet.

In

In qua quidem deſcriptione cauſam preſteris materialem pluuiam igneam ſeu ſulphuream faci-
mus, cauſam vero efficientem ipſum conſtituimus Iehouam, ut pote qui eum quali de nouo ex nihilo
creat, ſeu ex arca Dei theſauraria, ſeu inuiſibili aeris arca theſauraria eum producit. Cauſa formalis
in eo explicatur, quod dicitur pluuiam non aqueam, ſed igneam, atque ſulphuream. Denique ſinem in eo ex-
preſſimus, quod ad impiorum pœnam & deſtructionem procreari ſoleat.

Sacrę paginę testimonio has omnes preſteris cauſas in hunc modum probare poſſumus. Apud
Pſalmiſtam igitur regiam primo hæc inuenimus ſcripta. *Impluit Iehoua ſuper improbos prunas, ignem &
ſulphur, ventumq; vario preſtere coniuñctum, Pſ. 11. 6.* Vbi tam materiam quam formam, atque etiam effi-
cientem cauſam & ſinem exprimit Prophetæ. Materiam quidem in eo, quod dicit *prunas, ignem, &
ſulphur*: atque in his dictis etiam per formam ſatis patentem diſtinguit preſterem ab alia pluuiam a-
queam. Tum poſtea cauſam efficientem, non ſolem, ut pote creaturam ponit, ſed Iehouam creatorem,
qui agit immediate in omnibus. Denique ſinem facit, ut impioſ ciuciet & morte afficiat. De iſti-
uſmodi etiam meteori effectu ſic ſcribit Dauid alibi. *Ut ignis exurit ſyluam, ut flamma accendit montes,
ita proſequere eos procella tua, & turbine tuo conturbatoſ, Vbi Prophetæ videtur preſterem accipere pro ſpe-
cie turbineſ: ſimiliter iſtiuſmodi meteori effectuſ ſic verbis expreſſis deſcribit Moſeſ. *Sulphure &
ſale adeo aduſta eſt eua terra, ut neque ſeri neque pullulare poſſit, neque provenire in ea vlla herba, Deut. 49. 23.*
Denique in Genefi verbis planis & apertis ſic confirmantur deſcriptionis noſtrę ſupradictę mem-
bra. *Demifiſi* (inquit Textuſ) *Iehoua eſt celis pluuiam ſulphuream & ignem ſuper ciuitates Sodoma & Gomorrhę,
qua ſubuerſebat ciuitates & totam plantatiem, & omneſ incolæ & ſerui terra, propter impietatem inhabitanti-
um.**

Quare quam ſit vana Ethnicorum Philoſophantium, & Chriſtianorum ipſorum ſeſtatorum hac
in re opinio, etiam luculentiffime ſapienti, hiſce quę à nobis prolata ſunt, diligenter reputatiſ, ap-
parebit. Quod autem (ut dicit de celis) textuſ intelligat per celos aeris penetralia, quę arcam me-
teorum omnium theſaurariã in præcedentibuſ eſſe declarauimus, confirmant hæc antiſtiſtis dicta,
Aperiet tibi Iehoua theſaurum ſuum optimum celos, dando pluuiam tempore ſuo, Deut. 28. 12. Et alibi dictum eſt,
Perueniſti in theſauruſ tuuſ aut in theſauruſ grandinuſ inſpectionem habet? Job. 38. 22. atque ita in cæteriſ; Vbi
certum eſt, quod cuiuſlibet ſpeciei meteoricę arcæ ſuaſ theſaurariæ DEVS habeat, & quod de po-
tentia occulta in ætæm manifeſtum pro placito creatoriſ prodneantur. Nec certe impertinens vi-
deri debet ſapientiſ hiſc noſtra de huiuſmodi meteori inquiſitione diſputatio, in qua contra iſti-
uſmodi ſeculi philoſophantium opinionem, eiſdem generationem Deo Opt. Max. Iehouę attri-
buimus, & non cauſis in natura fortuitiſ, aut rebus creatiſ, cuiuſmodi ſunt ſol & ſtella &c.

Nam cum certum ſit, & rextu ſacro confirmatum, quod munduſ mediante diluuiio iſtiuſmodi
igneo die vltimi iudicii forma hac ſua præſenti priuabitur, deſtruetur atque purificabitur, inprimiſ
inter Chriſtianorum doctoſ ſedulo reputandum putamuſ, quod iſtiuſmodi philoſophorum Ethni-
corum error à ſtatu Chriſtiano in exiliuſ, vltra montes Hyperboreoſ pellendus ſit, & in perpetu-
am bonorum hominuſ obliuionem tradendus: Videlicet quod cauſa iſtiuſmodi meteori (medi-
ante quo munduſ in vltimo pereat deſtrui, hoc eſt, à forma priori purificatione mutari atque pur-
gari debeat) à terra mediante ſoliſ & aſtorum æſtu oriri ſoleat, & non à Deo omnium mirabilium
patre, cuiſ ſit lauſ & gloria. Nonne ob hanc cauſam dictum eſt, *quod hominiſ filiſ veniet ab orien-
te in occidentem, more ſulgaris & igniſ conſumentuſ? Matth. 27.* Sic etiam Iehoua dictuſ eſt *igniſ conſumens, co-
ram aſpectu cuiuſ nihil perdurare poteſt, montes enim ſicut cera liqueſcunt &c. Deut. 4.* Et tamen Peripatetici &
Chriſtiani, qui eoſ ſequuntur, volunt iſtiuſmodi potentiam ab exhalationibuſ imaginabilibuſ ſo-
lunimodo oriri, ſed ad pro poſitum.

Cum materia turbineſ ſeu Typhoniſ ſit eadem, quę Preſteris, licet alia forma & quantitate mi-
nori eſt celis emitri obſeruetur, ideo ipſi etiam ex Sacri Biblii conſenſu deſcriptionem hanc ſequen-
tem attribuimus; Et primum diuidimus in turbineſ igneam ſeu inflammatum, atque non igne-
um, ſed in gyrum pulueres, & paleas, reſque quandoque grandioſes circumrotantem.

Turbineſ autem inflammatum ſic ex ſancto testimonio deſcribimus.

Turbo inflammatuſ eſt ventuſ igneuſ, in globum ſeu rotam circumuolutuſ, qui eſt penetrali ſuo,
tam à plaga ſeptentrionali quam Auſtrali, atque etiam Aphrico, numine diuino prodienſ, factuſ
eſt quandoq; Iehouę vehiculum, ex quo quaſi tabernaculo ſanctiſ apparere, ipſoſ alloqui, quando-
que etiam ad ſe in celum rapere, & ut plurimum in impioſ vindictam ſuam emittere ei placet. Vbi
cauſa materialis eſt ventuſ ſeu aer igneuſ; formalis eſt ille aer inflammatuſ, in rotam circumuolu-
tuſ. Locus eſt penetrale ſuum, hoc eſt, nubeſ eiſ generationi appropriatę, efficienſ eſt virtuſ Ieho-
uę, mediante qua ex theſauriſ ipſiſ propriiſ depromi: ſiniſ, ut ſit ſedeſ eſſentię diuinę, & quaſi
tentorium, à quo cum ſanctiſ ſuiſ quandoque loqui, & ſpicule pœnaſ in impioſ effundere ſolet;
Plagaſ etiam mundi, à quibuſ prodire ſolet ut plurimum, expreſſimus. Atque hæc omnia contextuſ
ſacri authoritate defendimus.

E penetrali (inquit Job) *proditiſ turbo, & à diſpergentibuſ frigiuſ, Job. 37. 9.* hoc eſt à ſeptentrione, ut

R

Hiero-

Hieronymus interpretatur. Et apud Iesaiam legimus: *Sicut turbines ab Aphrico venit, Isa. 21.* Et alibi scribitur, quod Iehoua in tuba canet, & vadet in turbine Austri, Zach. 9. 14. Ex quibus locis plaga mundi vnde plurimum emittitur explicatur. At Ezechiel sic habet. *Ecce ventus turbine veniebat ab Aquilone & nubes magna, & ignis inuolvens, & splendor in circuitu eius, & de medio ignis quasi species electri, & ex medio eius similitudo quasi animalium, & hic aspectus eorum similitudo hominis in eis &c. Ezech. 1. 4.* In quibus verbis denotatur, quod materia turbine sit ventus, plaga mundi à qua, Aquilo; forma describitur per nubem magnam, & ignem ventum inuoluentem, & per splendorem in circuitu eius. Per speciem Electri in medio ignis thronus DEI exprimitur, cum spiritibus in rotis, & similitudine hominis, seu filii hominis, Iehoua essentia intelligitur, ab hoc ergo suo vehiculo Prophetam alloquitur. Hinc ergo patet, quomodo Iehoua hæc omnia faciat mediante suis spiritibus angelicis, ad nuntium cuius omnia quæ faciunt, præstare solent. Quod etiam DEVS è turbine alloqui electos soleat, restatur Iob, utpote cui respondebat Iehoua è turbine, Iob. 38. 1. Ad finem denique istiusmodi meteorum quod attinet, certum est, ipsum esse tam ad hominum beneficentiam, videlicet tum, quando DEVS cum electis suis vocaliter conferre solet, atque etiam quando homines via transfigurationis rapit à societate mortalium. Sic Enoch dicitur ex mortalium commercio fuisse raptus, & cum DEO ambulasse, sic de raptu Eliæ legimus hæc. *Ecce igneus currus & ignei equi diuiserunt virum, & ascendit Elias per turbine in celum, 4. Reg. 2. 11.* Quod autem DEVS fuerit in hac re solus actor in præcedentibus scriptum est, in his scilicet verbis: *cum vellet Dominus eleuare Eliam per turbine in celum &c. 4. Reg. 2. 1.* At vero ut plurimum in vindictam & penam ob hominum inobedientiam talem impressionem procreare solet Deus: Vnde scriptum est: *A Domino Deo exercituum visitabitur, in tonitru, & commotione terre, & voce magna turbine & tempestas, & flamma ignis deuorantis, Is. 29. 6.* Et alibi dictum est: *Spiritus potentia Dei ventilans, & iustitia persequens iniustos. Sap. 11. 21.* Et alibi, *Ut ignis exurit syluam, ut flamma excindat montes ita prosequere eos procella tua, & turbine tuo conturbas eos, Ps. 83. 15.* Et alibi, *Turbo impium notitia furtim abripit, Vel ut Hieronymus interpretatur, Toller eum ventus viens, Iob. 27.* Et alibi, *Spiritus potentia stabit contra impios, & tanquam procella vel turbo venti iactabit eos, Sap. 5. 24.* Denique apud Ieremiam legimus, *Eccce turbo Domini, furor egrediens, procella ruens, in capite impiorum quiescit, Ierem. 30. 23.* Quibus videlicet, quod turbo igneus in Iehoua iracundia frequentissime ad hominum flagellum procreatur.

Turbine ventolum & minime inflammatum describimus in hunc modum.

Turbo ventosus, at inflammationi minime obnoxius, est spiritus quidam inuisibilis, & penetrabilis suo diuino numine prodiens, qui in terram emissus, voluntatem creatoris, vel in bonum vel in malum exequi solet.

E penetrabilis (inquit Iob) Prodit turbo, & à dispergentibus frigus, Iob. 37. De istiusmodi etiam turbine species intelligit Iob ubi dicitur, *Erunt sicut puluis ante faciem venti, sicut sawilla quam turbo dispergit, Iob. 21. 18.* De ea etiam intelligit Oleeas ubi dicit: *Sicut puluis turbine raptus ex are, &c. Osæ 13. 3.* De huiusmodi etiam vento intelligit Psalmista regius, ubi in hæc verba loquitur, *Ps. 107. 33.* *Descendentes ad mare in nauibus, ipsi vident opera Iehoua & mirabilia eius in profundo, dicitque & flare facit spiritum turbine, & exaltat fluctus eius &c. Tunc clamant ad Iehouam in angustia sua & de angustis eorum deducit eos, & flare facit turbine in silentium, & silent fluctus.* Hæc ille. In quo sermone ventum illum tempestuosum, inuisibilem & minime inflammatum intelligere videtur.

C A P. XV.

Particula Secunda.

De tempestate marina seu Lacuum.

TEMPESTATem procellosam, cuiuslibet species, à voluntate diuina dependere, ubicunque in sacris literis docemur, utpote quæ imperium sibi vendicat, tam in animam quam spiritum, Vnde dictus est Dominus Deus anima & corporis, Deus sortis spirituum, Num. 16. 22. nec quidem est vlla tempestas, quæ non à ministris Dei angelicis, Verbo seu velle diuino incitante, perficiatur: Vnde dicit Prophetarum regius: *Angeli Dei validissimi robore, efficientes verbum eius, auscultantes voci eius, facientes placitum, Ps. 103. 20.* Et alibi, *Qui facis angelos tuos ventos seu spiritus, &c. Ps. 104. 4.* Et quid tempestatum omnium maxime horrenda est illa marina, in qua vndæ instar montium videntur quandoque ad celum eleuati, & subito tum postea deorsum in Barathri quasi abyssum detrudi obseruatur.

Peripatetici & alii philosophi Ethnice sectatores causam istiusmodi tempestatis ventis haud in epte, sed in eo cum sacra scriptura conuenientes attribuerunt: at vero de ventorum ortu, videlicet de eorum causa materiali & efficiente, male atque incongrue sunt opinati, quippe qui illam (materiale nempe) exhalationem calidam & siccam, à terra exhalatam esse falso asseuerauerunt, simul atq; causam efficientem, non Iehouam, mediantibus suis angelis, sed solem, stellas, & frigidam medietatem aeris regionis intemperiem.

nubes in conspectu eius transuerint. Haud dissimiliter etiam agere solet creator in aere terrestri, quando terra pauore quasi contremiscere & concuti videtur, videlicet sola voce & aspectu Iehouæ. Hinc n. dicitur, & concutitur & mouetur terra: fundamenta cælorum commouentur, concutuntur cum ira accenditur ei, cum ascendit fumus per nasum eius, & ignis ex ore eius consumit, pruna ardent ab eo, & demittens cælum descendit cum caligine sub pedibus suis, & insidet Cherubinis & volat &c. 2. Sa. 22. 8. Vnde liquet, quod sit spiritus seu fumus à Deo emissus, qui est causa perturbationis & concussionis, non modo aeris aperti & nubium eiusdem, vnde tonitrua sonitus & tremor in aere & nubibus, verum etiam in spiritu aereo in terra incluso, qui spiritus aereus flatu vel fumo angelico à Iehoua procedente, non minus accenditur quandoque more fulminis in nube, sed etiam accensus cogitur non aliter cum ingenti tremore ex terra erumpere, quam spiritus in nube accensus, à nubis cauernis, non sine immensa perturbatione & concussione massæ aquæ in nubis speciem collectæ. Nam proculdubio ita se res habet, quod vt DEVS angelos suos fecerat ventos, & ministros ignem vrentem & fulminantem, Psal. 104. ita quidē hi ministri ventosi tā visibiles, quā inuisibiles, officia sua præstant, in voluntatis diuinæ executione, tā in spiritibus inclusis, quā illo vniuersali aperto. Dicimus ergo, qd vt spiritus mundanus sit vehiculū ministrorum DEI, per quos & in quibus operatur quicquid ipsi placet, ita necesse est, vt harum operationum mirabilitas procedat immediate ab essentia diuina, in ministris hiscæ tanquam anima increata, vel verbo diuino regnante; sic non dicimus fistulam hanc vel illam melodiam edidisse, sed flatorem: quare vtrunque DEVS angelis vtitur tanquam instrumentis, ad producendum terræ motum, atq; etiam aeris & nubium perturbationem in tonitru, nihilo minus tota ista operatio Deo, vt pote immediato auctori, est ascribenda, Hinc dicit Iob. Terram commouet DEVS à loco eius adeo, vt columnæ eius contremiscant, montes transfert, &c. Iob. 9. 5. Et alibi, Terra intuentē DEO tremuit, & attingente ipso montes sumant, Psal. 104. 32. Quare necesse est, vt cum illo ipso Propheta confiteamur quod terra in manu Vestigia sint in manu DEI, Psal. 9. 5. & per consequens, quod ipsa ab eo solo gubernetur, hoc est, vel quiescat, vel vibretur, pro beneplacito suo, & quamuis angeli præsentia ascribatur quandoq; etiam concussio, tamē certum est, vbicunque angelus DEI adest, ibi etiam & ipsum Iehouam esse præsentem: quippe in quo nomen DEI magnum, hoc est, verbum eius ineffabile inest; hincque est, quod Dionysius haud inconsulte Angelos Agalmata vocat, hoc est, clarissima specula lumen DEI, hoc est, eius emanationem suscipientia. Ob hanc igitur causam scriptum est; Ecce terra motus magnus factus est; angelus enim Domini descendit de cælo, erat autem aspectus eius sicut fulgur, Matth. 28. 2. Quibus innuere voluit, quod aspectu essentia fulgidæ DEI irascentis in angelo Iehouæ, spiritus terræ esset taliter agitatus atque commotus vt violenter è visceribus suæ molis eruperit.

Concludimus igitur, quod ex præcedentium locorum autoritate nobis erit (vt opinor) licitum, huiusmodi de Terræ motu descriptionem facere.

Terræ motus fit, quando spiritus & quasi anima vniuersæ massæ terrestri, intuitu Iehouæ, seu angeli eius irascentis affatu perturbatus, & dilatatione incitatus atque exagitatus, è suo corpore terrestri, in aerem apertum, more suspirii ingentis, cum gemitu, aut aeris accensi è nube (non sine montium, ciuitatum, templorum, atque ædificiorum regalium concussione & ruina, hominumque strage, & peste frequenter insequente) violenter erumpere cogitur, vt pote cuius impetu contremiscit atque commouetur massa terrestri, & malignitate inficitur atque intoxicatur aer apertus.

Vel sic:

Terræ motus fit, quando spiritus terrestri aspectu atque afflatu Iehouæ ira accensi, pauore quasi atq; formidine concitus, corpus suum terreum, more spiritus hominis timore inexpectato percussus, contremiscere atque commouere facit.

In priori descriptione causam terræ motus materialem spiritum terrestrem seu terræ internum fecimus; sic enim videmus, quod in spiritus nitri distillatione, spiritus internus massæ nitrosæ, propter vehementem ignis exagitationem è corpore suo exiliat, ipsum recipiens quandoque corrumpat, & in mille portuunculas vibret, non sine horrendo sonitu, similiter ipse aer in nube densa inclusus, spiritu vel solo aspectu Iehouæ, irascentis inanimatur, illuminatur, atque dilatando exagitur, vnde fit, vt magna cum nubium commotione ipsarum latera impetu violento perforaret ac findat, & cum tremore ac strepitu egrediatur, ad voluntatem creatoris exequendam. Huiusmodi ergo erat terræ motus ille famigerabilis quondam in promontorio Puteolensi, qui accidit, vt pote cum flammis sulphureis, fulgure, & tonitru tremendo adueniens; atque ille non multos ante annos, qui cum ruina oppiduli Plurensis Italiae, montisque eminentissimi ei vicini subuersione, non sine flammis typhoneis, è terræ & montis cauernis exurgentibus, simul atque fulmine & tonitru ab alto emissis fertur accidisse.

De illis terræ motibus, qui à spiritu non accenso proueniunt, vbertim scribere sanctæ scripturæ, & hominum adhuc viuentium experientia testatur: quare verba de his plura hoc loco facere non intendimus.

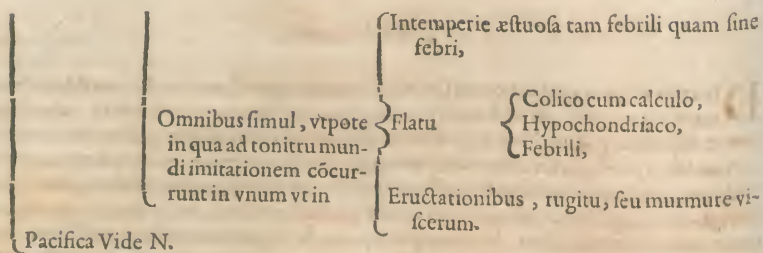
De tonitru nube & fulgure atque lapide fulminari supra vbertim disceptauimus.

Corr.

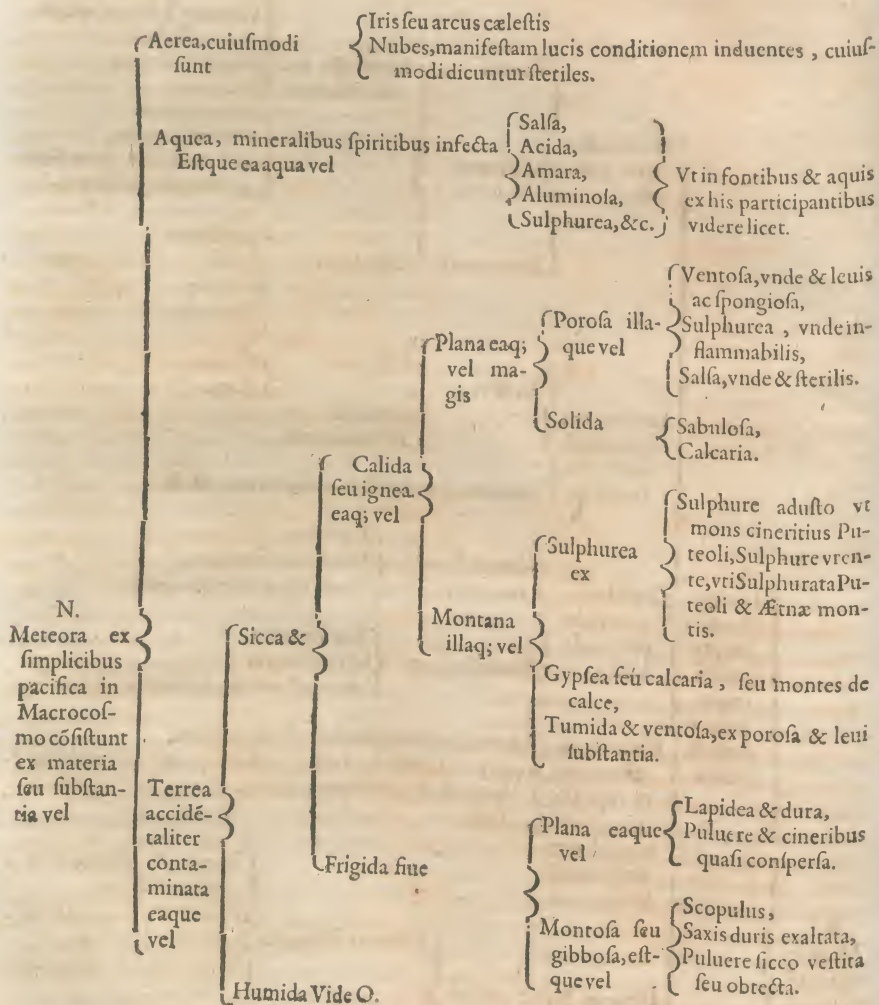
Correlatiuum.

Diximus in supra prolatis, quod spiritus tam terræ quam hominis, & cuiuslibet alterius rei animata vel non sit ita in substantia sua adligatus cum spiritu mundi aperto, quem aerem vocamus, ut dispositio partium subito (nisi res aliqua maioris momenti impediatur) mutetur in dispositionem totius; Vnde liquet, meteororum in magni mundi aere procreatorum seminaria, ubique in aere illo per dissolutionem dispersa, facillime cum eodem aere successiuis vicibus penetrare, & magnetica quadam inspiratione introduci in aerem particularem tam terræ quam corporis humani, & rerum animatarum aliarum, ubi secundum naturæ suæ appetitum eisdem aut saltem similes solent in aere corporibus incluso producere effectus, quos manifeste in aere aperto obtinent, verbi gratia, ad cometarum apparitionem insequi solet pestis, seu febris pestilentialis, in summa spiritus humani regione, videlicet spiritibus vitalibus, vnde petechiæ seu maculæ purpuræ oriuntur, fulminis & chalinatum apparitiones sæpissime morbos putridos generant, & sic in cæteris, uti in sequenti tabula demonstratur.

				Formica { Corrupta. Non corrupta.
		Fumosi	Manifeste cuiusmodi sunt	Serpigo volatica, Erysipelas, Ignis Perficus, Noli me tangere, Lichen dictus ignis Volagius, ignis Saluaticus.
	Presteris seu ignis volatilis	Sulphurei		
		Fulminantis	Occulte vt	Lippitudo Pestis Variolæ Morbilli.
	Ecnephiarū ex variis ventis deorsū flantib. vel	Per se vt in	Passione Vulnulo. Sternutatione.	Colica, Iliaca.
		Cum aliis accidentibus, vti in calculo affectis.		
	Tempestuosa seu procellosa eaque participant de natura	Turbinis, qui est duplex videlicet	Non inflammatus, vti in	Vertigine. Matricis suffocatione. Flatu Hypochondriaco &c.
		Accensus vt in	Typhomania Lycanthropia Furore, & delirio, & Phrenesi in febribus.	
	Flatū & pituitæ simul vt tēpestas procellosa in mūdo paruo, illi mari similis, vt in	Euomitionibus vndosis seu fluctuantibus, Epilepticis insultib. vndas grossas vaporum ad cerebrum eleuantibus ventremque sursum & deorsum deprimentibus.		
			Tremore seu motu	Diurno & vehemente vt in tremore affectis. Pro tempore, vt in febribus intermittētib. Repentino & subito euascente.
	Fluctuum & partium seu membrorum corporis simul vti in corporis		Hiaru, qualis est ruptura, syphac, fissuræ à flatibus æstuosis factæ.	
K Meteora microscopica mixta, ex meteoris orta sunt vel				



CAP. XVI.

De Meteoris pacificis quæ ex simplicibus oriuntur.

CAP. XVI.

Particula Prima.

De Iride seu arcu celesti.

A Peripateticis Iris dicitur esse arcus varii coloris in nube rorida, opaca & concaua, ex radiorum solis oppositi reflexione apparens oculis spectantium. Hunc dicunt non posse aliter se habere, quam vt figura sua sit arcuata vel semicircularis, quamuis certum sit, & experientia comprobatur, quod arcus huiusmodi iuxta paginae sacrae testimonium quandoque gyret cælum incircu, quemadmodum in speculo nostro meteorographico ad oculum demonstratur.

In hac ergo eorum descriptione causam arcus materialem ex qua, seu in qua, faciunt nubem roridam, opacam, & concauam, formalem in eo explicant, dum dicunt esse arcum varicolorem, Efficientem radios solares faciunt, ex quorum reflexione oculis spectantium apparet.

Nos vero ex sacrarum literarum textu colligimus, Iridem posse in hunc modum à Philosopho Christiano describi:

Iris est circuitus seu arcus DEI, valde gloriosus in splendore suo, quem manus altissimi ita extendit, inque nubibus die pluuie positus, vt esset signum fœderis sempiterni, quod ipse pepigit cum omni anima viuente, quæ carne vegetat, videlicet quod non erit vltro diluuium ad delendum vniuersam terram.

Vel sic.

Iris est arcus inter nebulas gloriæ die pluuie refulgens, quem DEVS manibus suis fecit, cælumq; in circuitu gloriæ eius gyravit vt omni animæ ex carne viuente esset signum inhibiti diluuii vniuersalis.

In quibus descriptionibus causa materialis videtur esse spiritus quidam gloriosus, in splendore suo se manifestans in nebulosa nube cæli; Formalis etiam in eo exprimitur, quo dicitur esse arcus gloriosus in splendore suo, in nubibus die pluuie positus: Vel quod sit arcus inter nebulas gloriæ refulgens, cælum in circuitu gyrans. Porro etiam & efficientem eius causam in hoc descripsimus, quo diximus, ipsum factum atque in nubibus positum vel impressum esse, manibus & quasi digito altissimi. Denique quamuis effectus eius generalis sit pluias producere, tamen finis eius præcipuus & omnium prior erat, quod esset signum fœderis inter DEVM & omnem carnem, non venturi posthac diluuii vniuersalis: ac si per virtutem hanc suam DEVS nubes à copiosa pluuia cohiberet, aut quod illius apparitio & præsentia esset signum recordationis & commemorationis promissi, facti inter DEVM & terram.

Vnde liquet, quod gloriosus & refulgens ille splendor quem Ethnici varicolorem à radiis solis ortum dicunt, nos à DEO eiusque throno gloria pleno provenire dicimus, imo vero cum sacro Biblio dicimus, ipsum DEVM in persona & gloria sua, non modo in glorioso corpore solari habitantem, sed etiam vbique in spiritu mundano præsentem mirabile hoc signum fecisse atque reflexu suæ gloriæ exornasse.

Et quamuis certum sit, quod radii solares videantur esse in istiusmodi operatione præsentem, tamen vis longe radiis solaribus procul habio potentior, ad istiusmodi meteori figuram & generationem concurrat, videlicet splendor Dei mirabilis, qui pro velle suo vel occultatur vel manifestatur, vt in cæterorum meteororum procreatione est dictum. Nam certe si nubes rorida atq; radii solares essent in sola causa istiusmodi impressionis, vix dies vlla præteriret, quin iridem seu arcum caelestem videremus, quoniam nubes rorida vbique in cælo sunt frequentes: præterea alibi ostendimus DEVM esse nubium & coruscationis cuiuslibet speciosæ patrem, & quod quilibet eorum habeat arcam thesaurariam à qua diuino nutu extrahantur, iuxta illud sapientis: *Vide arcum & benedic eum qui fecit illum: Valde speciosus est in splendore suo, gyravit cælum in circuitu gloriæ suæ, manus excelsæ aperuerunt illum: Imperio suo acceleravit nuem, & accelerat coruscationes emittere iulium sui, propterea aperti sunt thesauri, & euolarunt nebulae sicut aues. In magnitudine sua posuit nubes, & confracti sunt lapides grandinis: In conspectu eius commouebuntur montes, & in voluntate eius aspiravit Notus, vox tonitru in eius reuerberavit terram, tempestas Aquilonis & congregatio spiritus &c. Eccles. 43. 15.* Quibus innuere videtur, quod nec Sol, nec Stellarum, nec quicquam aliud, sed solus DEVS sit causa efficiens tam Iridis quam nubis atque etiam omnium aliarum impressionum. Porro etiam in eo quod dicunt Iridem à solis reflexione in nubis opacæ concauitate esse factam, hoc siquidem falsum esse nos docet experientia, vtpote quæ fieri solet in nebuloso aere, in inferiori parte in finis aeris regionis, neque ab oculo ultra trecentissimum passum quandoque apparere solet: quod in eo declaratur, quia inter montem & quandoque syluam oculo obiectam, discernere possumus Iridem splendentem, quasi supra herbas imbre roridas descendentem;

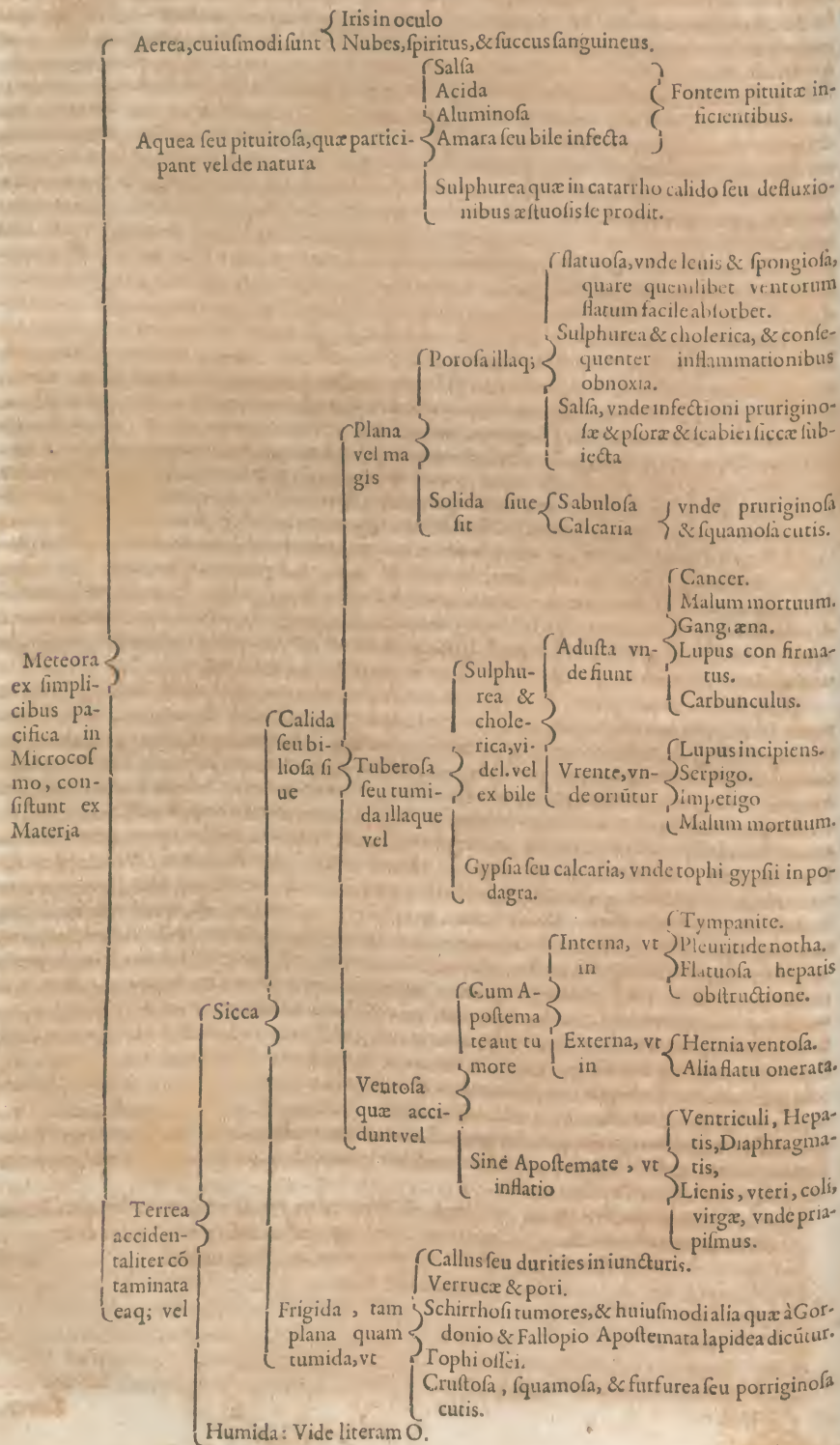
dentem; vnde fit, quod contra Philosophorum Peripateticorum opiniones, non requiratur, ut illa fiat in concavitate nubis opacæ, utpote quæ in aere satis denso at diaphano & transparente sapissime apparere animaduertitur: vnde mediante illo & per illum montem aut syluam discernere fas est: Atque de hoc aere nebuloso videtur textus sacer agere, ubi dicitur à sapiente. *Eccles. 50. 8. Arcus resurgens inter nebulas gloriæ, & de tali etiam nube nebuloso scilicet aere videntur alia litera sacra testimonia loqui, videtur ergo Arcus apparere inter nubes densas & oculum in nebuloso seu rotante aere.* Et quamuis nonnulli Philosophi & quidem optici volunt de varietate colorum Iridis suo more discurrere atque disceptare, dicentes, colorum Iridis diuersitatem tam ex nubis quam luminis variatione provenire, & quod concurrere debeant ad colorum diuersorum productionem aqua tenuis in nube rotante, & aer alioqui lucidus, & nubes caliginosa, quæ omnia à sole irradiata dicunt diuersos præbere colores, videlicet puniceum, viridem, flauum, citrinum, rubeum, glaucum vel caeruleum, (Hæc videtur Aristoteles in lib. 3. Meteor. tractare) tamen nihilominus si rem paulo accuratius considerare velimus, illam aliter se habere videmus, quam ipsi existimauerunt, utpote sine quibus mediis & in alio subiecto iridis colores produci solent, uti *Rogerus Bacon* in libro suo de scientia experimentalis atque etiam experientia vulgari docet; nam in rebus inferioribus permixtis obliuantur colores huiusmodi apparere: Nam si lapides Indiæ vel Hybernæ hexagonios sumamus & si eos teneamus contra radios solis per fenestram vel foramen aliquod penetrantes, in umbra seu aere vmbroso, percipiemus iuxta radios omnes colores iridis eodem ordine, quo in arcu cælesti disponuntur. Quare certum est, colores istiusmodi posse sine mediis prædictis produci, vnde non videtur sequi, quod colores isti ob reflexionem radiorum solarium in nubem rotidam concavam & opacam in lucem edantur. Nec quidem ex necessitate sequitur, solares radios immediate ferientes esse causam tantam colorum varietatem efficientem, quia quod si teste *Rogero Baco*, operator acceperit dictum lapidem hexagonium & seipsum conuerterit in locum aliquantulum obscuriorem, & lapidem applicauerit oculo suo semiclauso, in aere discernet prout dictos colores iridis; sunt ergo nonnulli qui credunt istiusmodi colores à lapidis illius proprietate procreari, atqui vero, hoc est falsum, quoniam vel cum crystallo vel corpore vitreo bene polito in formam triangularem redacto in eo apparent istiusmodi colores tam in vmbroso quam luminoso aere. Porro etiam in remis cymbæ alicuius rore madentibus & guttulis distillantibus elevatione ab aqua tales colores nonnunquam apparent, idem fit etiam quando aqua violentè præiicitur contra radios solis: Nec tamen ut dictum est necesse est, ut habeamus præsentiam solis in istiusmodi apparitione, quoniam sæpe accidit ut etiam nocturno tempore absente scilicet sole colores isti obliuentur circa candelam apparere, sed tamen fatemur quod necesse sit ut lumen nobis adsit sine quo colorum discernere nequimus, multo minus colores qui sine colorato videri nequeunt. Sed quod ad subiectum attinet, in quo colores isti sunt conspicui, dicimus illud posse esse ipsum aerem lumine imbutum, nam memini me matutino tempore in lecto incedentem in & iuxta radios solares colores iridis perspicue & diu perspexisse.

Quare procul dubio causa horum colorum mirabilium efficiens est magis occulta & abdita quam ut ab Ethnicis Philosophis, imo vero ab ipsis Christianis huius seculi eorum sectatoribus, possit facile comprehendere. Nam *DEVS* qui est omne, & in omni, & qui spiritum mandatum vndique suo fulgore licet inuisibili implet, est causa rei istiusmodi in natura mirabilis qui seipsum per signa, per colores, per fulgura, & infinitas alias vias hominibus reuelare solet. Hæc in natura humida lux à *Mercurio Trismegisto* *Pimand. 1. luminis vox vocatur, seu verbum, quod humida naturæ astans eam fouebat.* Et quidam alius in mysteriis naturæ se valde immergès, *De art. Chim. c. 9. naturam istam occultam dicit esse vim quandam infinitam, ex similibus similia procreantem, cunctas res augentem alentemque, & ob hanc causam omnium in se nomina rerum habentem, nullius coloris, & tamen omnium colorum participantem & effatricem, omnium qualitarum rerumque facundam genetricem, vnde concludit, naturam istam esse DEVM, & DEVM naturam istam increatam, humidam creatam creatam fouentemque, quam agnoscunt Platonicæ esse mundi animam, in eius toto & qualibet parte, licet in se inuisibiliter existentem more animæ humanæ in eius corpore, & Zoroaster, cui etiam *Heraclitus Ephesus* astipulari videtur, ignem inuisibilem hanc appellat, ex quo cuncta sunt genita; Et alii ex Doctoribus Hebræis volunt illam esse vigorem illum igneum quem spiritus *Elohim*, qui est amor igneus qui ferebatur super aquas, iisdem edidit, & consequenter ubique licet inuisibiliter in mundo dispersus. Nam testè *D. Petro, Celi & terra erant prius de aqua, & per aquam, consistentes DEI verbo, 2. Pet. 3.* hoc est, emanatione primaria à throno diuinitatis, mediante qua omnia sunt facta & sine ea nihil, *Ioan. 1.* Nonne etiam de istius solis spiritualis natura seu ince inuisibili luculenter agit sapiens ubi in hæc verba prorumpit, *sapientia est spiritus omnes in se habens virtutes simplex & tamen multiplex, omnia prospiciens, omnes spiritus intelligibiles capiens, omnibus mobilibus mobilior, & ubique propter suam mundiciam attingens, utpote qui est emanatio quedam claritatis omnipotentis DEI, sincera, sole speciosior, & supra omnem dispositionem stellarum luci comparata inuenitur prior &c. Sap. 7.* Vnde liquet, quod huic potius soli & luci spirituali attribuenda sit, tam iridis quam cæterorum omnium meteororum operatio.*

Operatio, quam aut soli aut stellis, quippe qui vigores & proprietates suas ab hac lucis radice sortiuntur & habent. Vnde scriptum habemus, *Opera mirabilia & ampla quae fecisti omnia in sapientia*, Ps. 103. 24. Et alibi, *spiritus suo ornavit caelos*, Job. 26. 13. Et alibi, *DEVS sapientia sua aptavit pondus aeri*, & *appendit aquas in mensurâ*, *fecit pluviae statuta*, & *viam fulgetro tonitruum* &c. Job. 28. 25. Ex quibus colligere fas est, quod spiritus iste disciplinae sanctus, qui implet orbem terrarum, & ubique in caelis reperitur, licet inuisibilis, quandoque per media seipsum reddit inuisibilem, ut in materia solis, iridis, & ceteris meteoris: nam quamvis, in se sit spiritus simplex, est tamen & multiplex respectu varietatum operationum & apparitionum. Sed quid verbis opus? expresse hoc designatum habemus in sacris literis, videlicet quod sit Deus eiusque spiritus qui est causa Iridis seu arcus caeli, Apud Ecclesiasticum habemus haec cap. 43. 12. *Vide arcum caeli, & benedic eum qui fecit illum; Valde speciosus est in splendore suo, gyravit caelum in circuitu gloriae eius, manus altissimi extenderunt illum*. Sic etiam alibi legimus quod causa aspectus veluti arcus, cum fuerit in nube in die pluviae, qui erat aspectus splendoris per gyrum, erat praesentia DEI & ministrorum eius in nube; similiter in Apocalypsi hoc idem explicatur. Hinc etiam & alibi reperitur, *quasi arcus resurgens inter nebulas gloriae*, ubi nebulae gloriae denotare videntur gloriosum quemdam actorem in arcus illius fabrica: At vero textus hic sequens non modo causam efficientem Iridis luculenter depingit, verum etiam ipsius finem primum denotare videtur, *Arcum meum* inquit *Iehoua* *ponam in nubibus, & erit signum fœderis inter me & inter terram: Cumque obduxero nubibus caelum, apparebit arcus meus in nubibus caeli, & recordabor fœderis mei quod pepigi vobiscum, & cum omni anima vivente, quae carne vegetat, & non erunt ultra aquae diluvii ad delendam universam terram, eritque arcus meus in nubibus, & videbo eum, & recordabor fœderis sempiterni, quod pactum est inter me & omnem animam viventem universae carnis quae est super terram*, Gen. 9. 12. Ex quo sermone patet, quod materia Iridis sit aer in nubibus, subiectum in quo apparet et nubes, forma autem aperte indicatur in eo quod dictum est, quod arcus caeli sit valde speciosus in splendore, caelumque in circuitu gyrauerit. Efficiens est Deus, utpote qui eum facere dicitur. Finis occultus est, ut sit signum inhiberi diluvii. Quare certum est, spiritum DEI ubique, licet inuisibiliter se dilatantem, tam in caelis quam in terris esse authorem & actorem creaturae istius gloriose, qui omnia pro velle suo componit, alterat, & mutat tam in figura quam in colore, & omnia facit, in qua quidem actione utitur creaturis suis angelis tanquam organis. Et quoniam huiusmodi colorum atque figurae arcus caelestis ratio, ab optice & in perspectiva scientia peritioribus more optico pertractatur, quid ipsi in sua arte de Iridis generatione existimauerint, infra tam verbis quam oculari demonstratione in speculo nostro Meteorographico explicabimus.

In arte Chimiae vera peritiores aiunt, quod mysticum ipsorum sulphur Iridis instar fulgeat per aquas, idque cum omnibus fere coloribus in Iride, & dicunt quod ipse Iridis arcus sit, quia est medius in pura, liquida, & fluente aqua, & medius super terram, ideo totam sulphuris proprietatem, eiusque naturalem similitudinem per Iridem exprimunt, non enim conspicitur in caelo mundano, iris nisi sole fulgente, cui etiam pluvia solet succedere, venientibus enim nebulis aut nubibus opacis, Sol ipse simul atque arcus Iridis occultatur, eodem plane modo non conspicitur in caelo chemicorum Iris, nisi sole centrali fulgente, qui est spiritus incorruptibilis in sulphure puro centraliter inhabitans, quem etiam arcum more simili pluvia Microcosmica solet succedere: Venientibus autem nebulis aut nubibus opacis Sol ipse similiter atque arcus Iridis occultatur. Haec scribit quidam in isto arcano experientissimus (De art. chim. cap. 13.) Et certe sciendum est, quod ut spiritus DEI incorruptibilis omnia vivificans, & tanquam mundi anima, dicitur esse in toto & in qualibet parte, ita quidam in particula agit secundum actionem suam in toto. Et quamvis Iehouae solius sit mundos creare de nouo, cui (ut restatur Salomon) *ad fuit sapientia ut alumnus cuncta componens in creatione mundi*, Sap. 9. 10. tamen mediante hac sapientia (quam Iehoua homini mittere solet ut praesens versetur cum illo in labore) data est homini cognitio certa constitutionis mundi & vis elementorum, & principii, medii, & finis temporum, & varietatis tempestatum & stellarum situs &c. Sap. 7. 17. nam spiritus hic centralis gloriosus liberatus ab elementari immunditie, labore & industria humana praxin mysterii diuini homini reuelare solet, iuxta verba sapientis loco superius allegato. A Deo igitur solo mirabilium operatore haec omnia, siue in visitato cursu naturae, siue praeter expectationem humanam, & astrologorum vulgariam praescientiam accidunt, perficiuntur, mediante verbo mirifico, in cuius potestate sunt omnia.

Quod ad meteora pacifica aquae constitutionis atque etiam terrae atinet, verbo quasi & succincte in praecedenti tabula, peritioribus tamen satis aperte disseruimus, quare de iis plura hoc in loco inferre & mihi tedium & lectori fastidium iniucundum foret.

Correlativum.

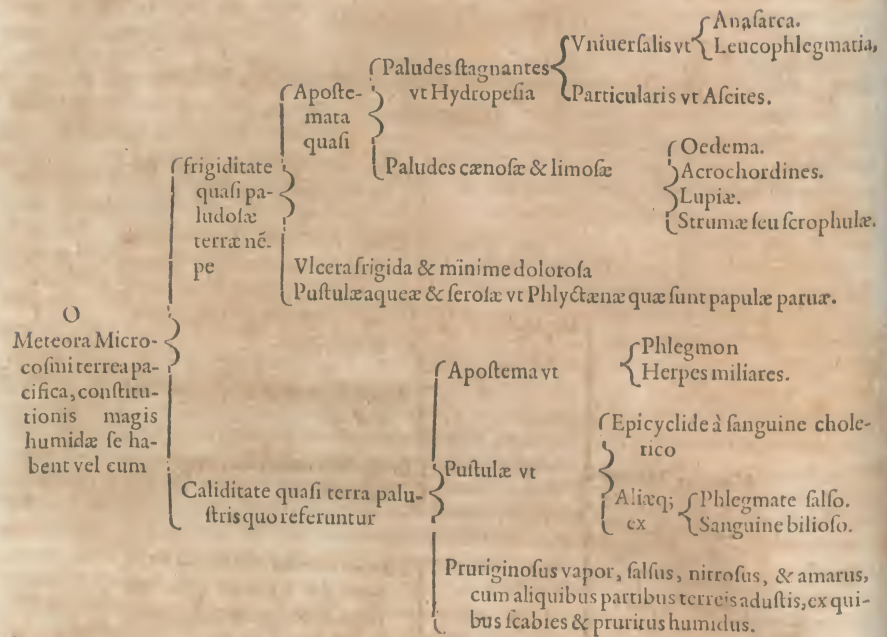
CAP.

CAP. XVI.

Particula Secunda.

De Meteoris pacificis Macrocosmi terreis, natura humidis.

Meteora Macro- cosmi pacifica terrea, consti- tutionis magis humidæ se ha- bent vel cum	Frigiditate ut illa	Paludosa seu palustris, estque ter- ra corrupta & cœnosa.
		Multis fonticulis tam ex aquis dulcibus quam acidis alumi- nosus atq; salis & huiusmodi aliis mineralibus contamina- tis inebriata.
		Aquis stagnantibus profundius cauita.
		In massam cœnosam conglome- rantia.
	Caliditate cuius- modi sunt	Paludes marinæ, seu terra à fluxu aquarum salinarum paludosa facta, ab iis corrupta & insalu- bris facta.
		Paludes seu terra paludosa, aquis vel amaris vel sulphureis in- fecta, vel extrinsecus prœru- berans, vel in profundum ex- cauita.

Correlativum ad Hominem.

BRE-

Ehich

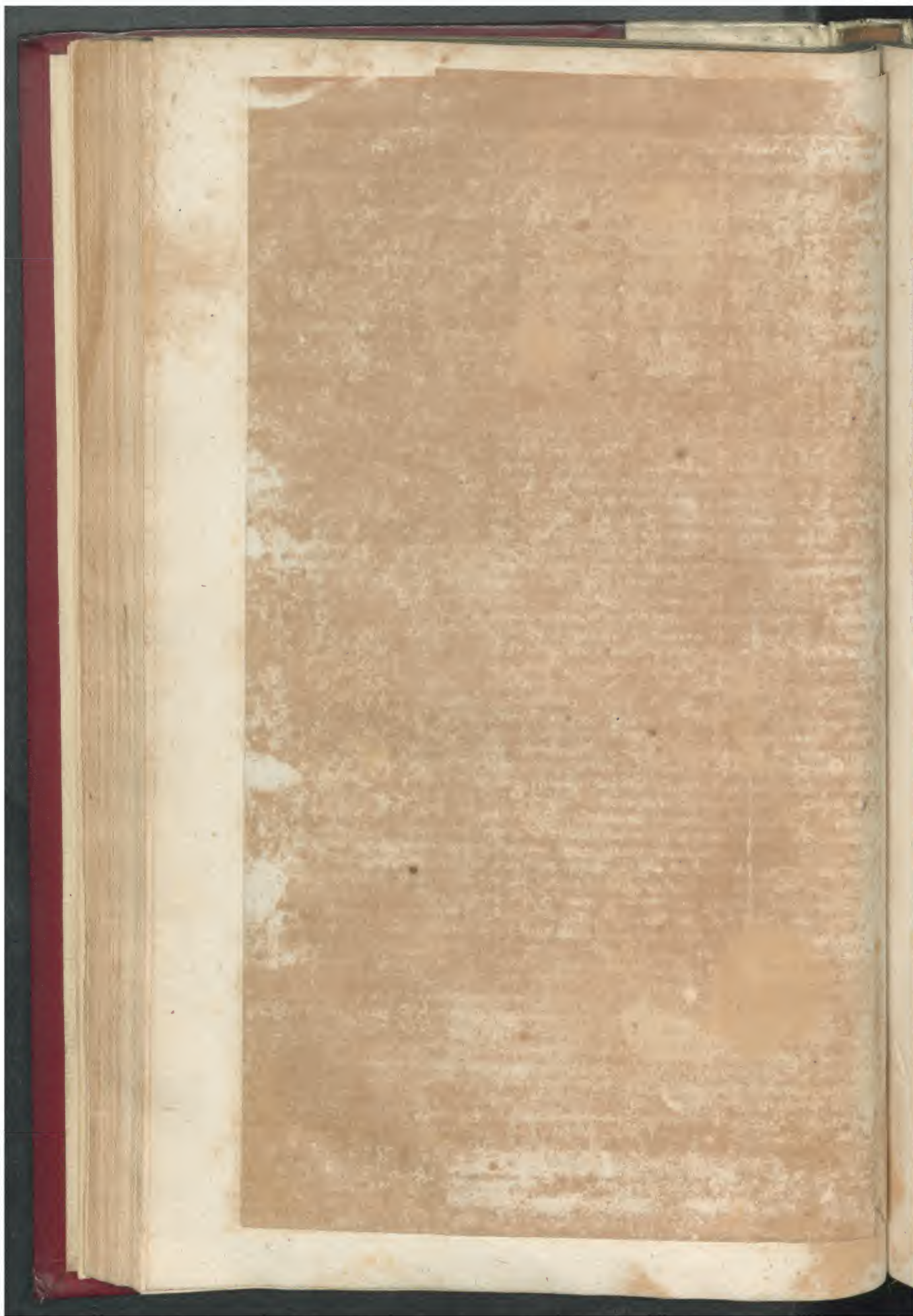
Sera =



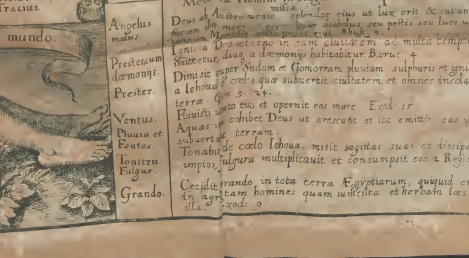
Corona seu Chetor

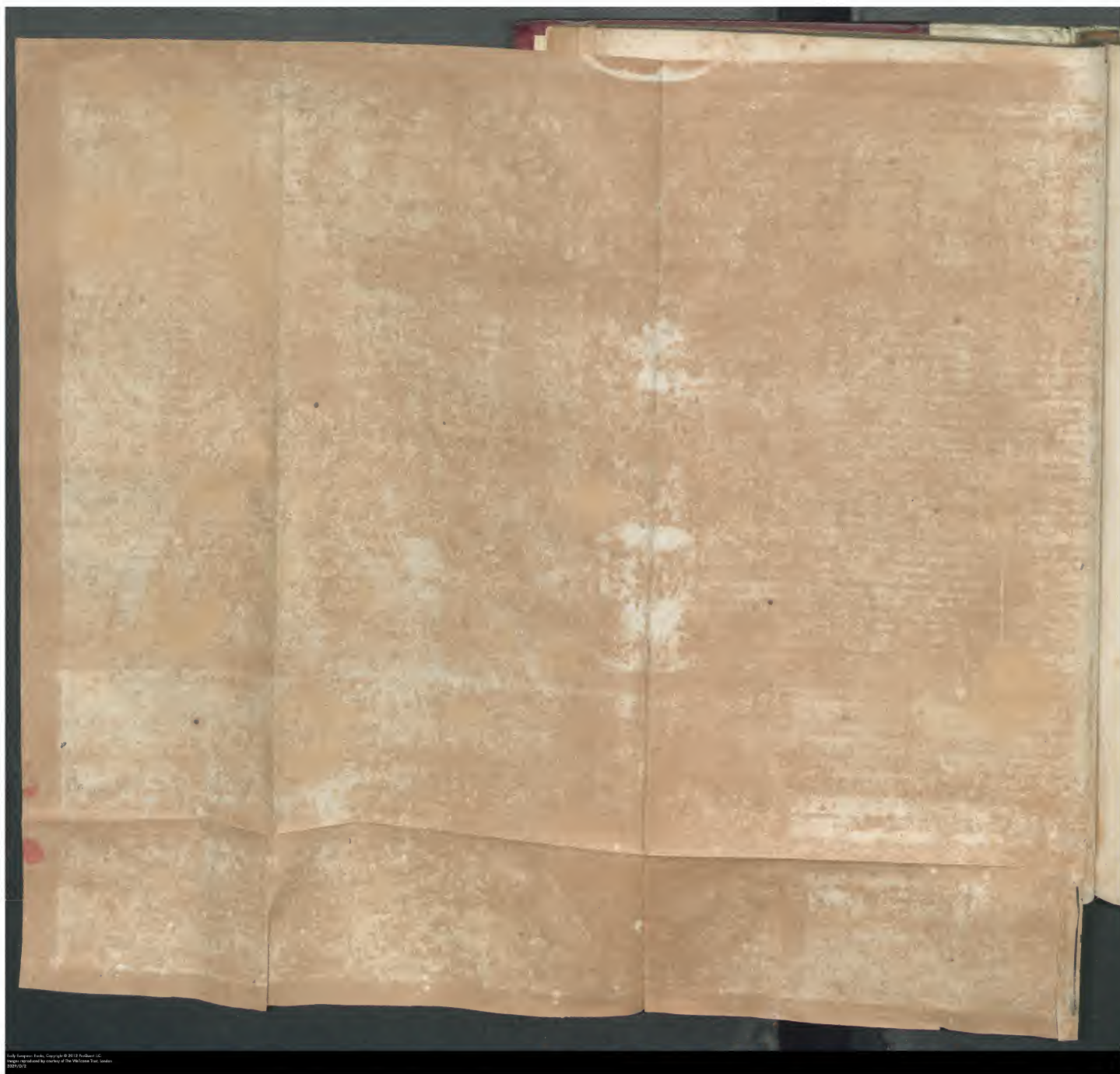
Primum m

Prognos	
V Æ A H	Turbi rer Ca sio Ne na N
V Æ A H	Aeri per
V Æ A H	Frigi hum g
V Æ A H	A. r to p ra r
V Æ A H	Celan Calon Nobula Nix
V Æ A H	Vento do n

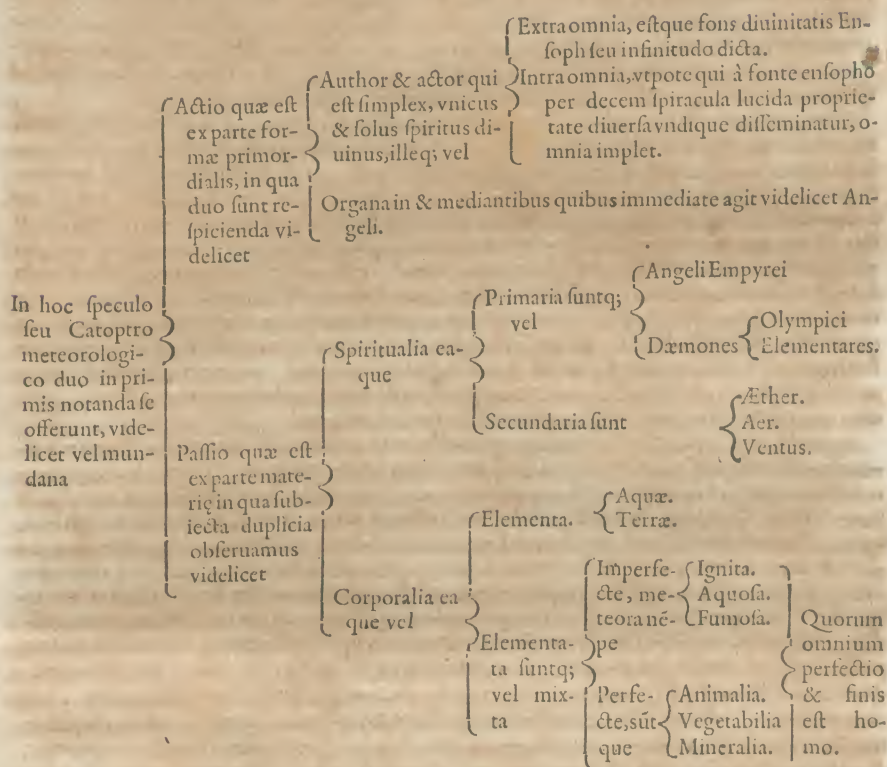


infinitu d o





BREVIS SPECVLI SEV CATO-
PTRI HVIVSCE NOSTRI METEORO-
GRAPHICI EXPLICATIO ATQVE
ELVCIDATIO.



EN ecce (Lector optatissime,) quod alii multa oratione & subtili docendi genere, scientiam vi-
delicet meteorologicam, exprimere sunt aggressi, illam pictura hac quasi curta & breui, atque
oculari demonstrandi ratione intuitui vestro offerre gestio, utpote in qua tanquam speculo politissi-
mo vniuersam meteorum cuiuslibet conditionem, effigiem atque situm, imo vero & opticam quo-
rundam, (qua nonnullæ impressiones tales videntur in cælo, quales reuera non sunt) rationem de-
lineauimus. Huius ergo speculi fabricandi intentionem, partiumque eiusdem explanationem atque
regionum in Hemisphærii vniuersi ab alia distinguendi scientiam sic breuiter accipiat velim.

Lineis binis parallelis supra Horizontem assurgentibus, & ab ortu ad occasum circulariter du-
ctis hemisphærii; delineantibus cæli stellati sine ætherei, cauitatem representare intendimus.
Atque ideo Soli & Lunæ multiplices in interstitio seu spatio inter duas parallelas cælum signifi-
cantes stationes seu positiones assignauimus, quoniam impossibile nobis videbatur, ut ad vnum situm
vel locum quælibet in hoc speculo demonstratio de Sole & Luna dependens referri queat, atque et-
iam in vna picturæ parte variæ impressionum species depingi nequeunt: Quare totum illud spati-
um, lineis parallelis binos semicirculos ab ortu incipientes & in occasu finientes, comprehendens,
cælum dicimus, in quo viam lacteam, Solem & Lunam inposuimus. Imus autem semicirculus ad
ipsius terræ imaginem refertur, à qua multiformis ad obiecta meteorologica fieri solet aspectus.

Omnis autem locus inter cælum æthereum atque terram interpositus vastam denotat aeris se-
dem seu spiritus mundani extensionem, in cuius capacitate tanquam communi medio tota institu-
ti atque propositi nostri ratio includi atque contineri videtur. Hic etiam locus generalis lineis dua-
bus curuis arcum constituentibus in partes tres diuiditur, quas vulgus aeris regiones dicitare so-
let, neglecta earum dimensione, de qua nimis contendere videntur philosophi vulgares; Nos autem
inferiorem aeris regionem altissimos montes in sua dimensione seu extensione non excedere pu-
ramus:

tamus: at vero superiorem vastissimum esse atque admodum spatiosum concedimus: regionem vero inter has duas sitam seu mediani mediocriter in dimensione sua inter illas extremas se habere putamus: In his autem aeris regionibus includuntur præcipua (vbi dictum est) intentionis nostræ argumenta, atque hoc in primis pro varia meteororum sede atque situ à vobis in primis considerandum, oculisque vestris subiiciendum putauimus.

In regione vero superiori actum diuinum organaque siue ministros, in & per quos omnia in his inferioribus imo vero & in cælis superne perficiuntur, pro captus nostri vigore distinguendum ordinauimus, de quibus, utpote rerum omnium, tam perfecte quam imperfecte mixtarum initiis, verba quidem hoc in loco leuia & breuia, à speculi vertice ad balin vsque descendentes faciemus, quoniam tam in præcedentibus quam sequentibus ybertim de ipsis mentio est facta, in honorem DEI omnium creatoris, atque eruditionem hominis, qui est finis & perfectio omnium.

Cum omnia in mundo creata siue simplicia sint siue ex simplicibus orta, (cuiusmodi sunt Angeli, utpote alteritas, & ex duobus conflati, stellæ, atque etiam inter sublunaria in primis corpora imperfecte mixta, quæ in aere atque ex aere componuntur, ac tandem in perfecte mixta cuiusmodi sunt animalia, vegetabilia, & mineralia) ex forma lucida, siue sit apparens siue occulta, atque materia, inquam subiecto ex quo componantur, quarum huius est pati, illius vero agere, siue quibus qualitatibus nihil in mundo existere ant ad perfectionis metam, quo omnia tendunt, perungere queat; ita quidem in primo loco in primis consideranda veniunt, quinam sit in actionis continuæ motu fons & initium, à quo actus diuersimodi vndique per mundum impluuntur, ac disseminantur, ac tum postea quales sint immediati actoris primati ministri seu organa per quæ & in quibus agit, seu emanationis suæ actus effundit: Actum postea diligenti intuitu considerandum putamus, quoniam sint præcipua in mundo subiecta, tam in cælo æthereo quam in aere, utpote in quo omnis generis meteora (de quibus hic præcipue intendimus) procreari solent, ac denique in aqua atque in terra, circa quæ prædicti Dei actus agere atque versari animaduertuntur.

In primo seu superiori loco reperimus, ipsum Deum in immensa & infinita suæ diuinitatis dimensione literis quasi quodammodo descriptum, utpote effigie nunquam depingendum, aut mente humana comprehendendum in sua infinitudine, quam per vocabulum *Ensofph* cum Cabalisticis & Secretioribus Theologis ibi loci significare seu exprimere placet, quod significat Infinitudinem, quam asseuerauerunt esse vnicum vitæ & essentia diuinæ fontem, infinitatem nempe, sine qua nihil viuit, & nihil est, omnia enim ab vno proueniunt, atque hunc fontem vnicum (in cuius arcana penetrare non est possibile) videlicet duplicem scaturiginem haud inconsulte faciunt, naturalis videlicet & spiritalis, quippe à quo aquæ vitæ proueniunt, quæ in primis per riuulum in portam lucidam paternam, *Elion Cheter* dictam, hoc est, corona suprema, more emanationis descendunt, & tum postea in filio *Hochmâ* seu sapientia: Hinc dicit Psalmista regius, *apud te est fons vitæ*. Ex quibus colligere fas erat, quod DEVS in intima sua essentia sit extra omnia, & ultra mundi cauitatem, nec mentis acie comprehendendus: & nihilominus per varia sua spiracula, quæ numerationes Sephiroth seu portæ lucidæ, varias in mundum emanationes lucidas, proprietate ab inuicem distinctas, deorsum vndique per mundi cauitatem dispergit atque disseminat, quæ emanationes spiritum mundanum inducentes nomina & proprietates Angelorum inducere solent, quorum tres priores ex numero denario ad mundi regiones, cælos, atque elementa constanda ordinantur, quarum prior corona Patri, secunda sapientia dicta Filio, & prudentia Spiritui Sancto ascribuntur: quod etiam & Propheta regius arguere videtur in hoc sermone, *verbo Domini firmati sunt cæli, & spiritu ab ore eius omnis virtus eorum*; Vbi Dominus est pater, verbum seu sapientiam emittens, mediante qua cælum & terra sunt creata ex aquis (ut testatur D. Petrus) & spiritu ab viroque omnis virtus in iis. Septem autem aliæ emanationes à septem reliquis spiritibus Angelicis recipiuntur atque imbibuntur quasi, mediantibus quibus dicti Angeli informantur, aguntque & operantur secundum proprietatem nominis Diuini, à quo impluuntur in subiecta illa mundana, vbiunque per spatiosum mundum disposita: atque hi sunt illi angeli qui Planetis Septem præsidere dicuntur, de quibus infra latius.

Ad receptacula ergo seu organa ista angelica siue spiritalia quod attinet, quæ ad influxuum diuinorum species recipiendas à Deo sunt ordinata, ipsa ad meliorem lectorum intelligentiam in hunc modum cum influxuum canalibus, atque angelorum ordinibus, qui ipsos in primis recipiunt, & tandem quibus regionis cælestis orbibus eos, ex officio conducant verbis quidem paucis explicabimus.

In primis ergo sciendum est, atque diligenti intellectu obleruandum, quod ex infinito diuinitatis immensæ fonte, *Ensofph* dicto, decem (iuxta Cabalistarum intentiones) emanationes lucidæ per canales totidem proprietate differentes, vbi que in mundum secundum Dei voluntatem profusæ atque emanantes, in decem varios Angelorum & sanctorum ordines in primis effunduntur, à quibus iterum Archangeli decem (animam Messia inter eos numerando) ad hoc negotium à DEO creati, videlicet eorum quilibet quaslibet earum emanationum, quasi influxus lucidos à quolibet ordine recipiunt: Nam omnes fere Theosophi in hoc conueniunt, quod ut ordines Angelorum superio-

superiores lucem seu emanationem lucidam recipiunt, immediate à Deo ita ipsam emittunt & manifestant illis ordinum inferiorum, unde Angeli specula dicantur, utpote potentes recipere lumen Dei, & in hoc conueniunt Dionysius, Basilus, Isidorus, Gregorius &c. similiter ut ex serie Biblii sancti obseruatione decem distinctas animaduertunt secretiores theologi in DEO proprietates, quibus etiam varia DEI nomina ad eas spectantia, à prophetis & patriarchis attributa perceperunt, ita quidem cuilibet harum emanationum Angelus peculiaris ascribitur, qui rem solam ac præcipuam habet circa illam DEI proprietatem, cui ab origine fuit destinatus; Nam hoc est generale inter secretiores Theologos, Cabalistas, & alios, cum quibus etiam Dionysius conuenire videtur, quod nulli angelo permittatur opus ad alium pertinens suscipere: At vero quoniam Angeli *Metatron* officium erat tam vniuersale, ut circa mundi efformationem, tenebrarum à luce diuisionem, atque mundi viuificationem, eorumque motum versaretur, ideo quidem ipse creditur esse sapientia illa prima (vtriusque sapientis) ante omnem creaturam creata, mediante qua omnia tum postea sunt facta, unde & illa totam naturæ angelicæ perfectionem in se continet, non aliter quam vniuersi radii solares dicuntur esse in sole.

Progredimur ergo ad dilucidam istiusmodi rei demonstrationem quatenus in suprema Catoptri nostri Meteorographici regione depictam eam habetis huius in modum.

Prima emanatio ab æterno diuinitatis fonte scaturiens iuxta DEI proprietatem beneuolam & ad benignitatem pronam dicta est *EHEH*: quod DEI vocabulum ad æternitatem & vniuersam temporis rotam videlicet præteritum, præsens, & futurum respectum habet, Huius gratiæ diuinæ scaturiginis canalis seu porta lucida, seu sèphirota, seu numeratio Cabalistica est *Cheter seu corona*, utpote radix totius arboris sèphiroticæ, à qua porta emanatio vitæ & essentiæ imp'uitur in ordinem *Seraphim*, qui est supremæ primæ Hierarchiæ ordo, qui angeli, teste Isidoro, sunt quasi ignei, & ardore atque amore igneo accendentes, atque illam insignem claritatem habent mediante istiusmodi effluxu lucidissimo, amoris, atque concordie dono plenissimo, estque hic ordo Charitatis fons: Deinde ista lucida influentia ab illo omnium Angelorum primo & maximo *Metatron* accipitur, qui eam dirigit in supremam cæli ætherei spheram, primum mobile dictam, virtute cuius omnia animat cælum in mundo vniuerso ab ortu usque ad occasum, & ab occasu iterum in ortum die naturali circumrotat, atque ita vniuersum spiritum mandatum suo motu & luce animare videtur, unde à Platonis mundianima dicitur.

Secunda emanatio dicitur *IAH*: à beneuola etiam & clementi sua proprietate: nam mediante hoc nomine diuino forma per vniuersum mundi spiritum dispergitur: Canalis per quem transit, & porta lucida per quam egreditur, dicitur à Cabalists *Hochma id est Sapientia*, à qua omnia sunt facta. Ista emanatio scaturiginem suæ lucis dirigit ad ordinem *Cherubin*: qui ideo scientiæ plenitudine atque dono sapientiæ & intellectu abundare dicuntur. Hic ordo commendat istam emanationem deorsum tendentem ad custodiam Archangeli *Raziel*, qui est factus custos atque director istiusmodi effluxus, cumque in spheram octauam seu stellarum fixarum dirigit, per cuius medium Zona vel cinctura illa cæli transit, qui dicitur Zodiacus, inde arguens à nominis etymologia, quod hic spiritus seu hæc emanatio virtute sua ad viuificationem & animationem in primis agat, Atque hic influxus variis in aere generat impressiones meteorologicas.

Tertia emanatio seu fluxus diuinus vocatur *ELOHIM*, & canalis seu ramus in quo mouetur, simul atque porta lucida à qua egreditur, dicitur *Binah seu prudentia*, à qua descendit in infimum supremæ hierarchiæ ordinem videlicet *Thronos*: inde arguens proprietatem DEI seueram & iudicio plenam: Ab isto ordine fluxus huiusmodi descendentes recipit Archangelus *Zabkiel*, vel ut alii volunt *Oriphiel*, qui eos conducit in Spheram Saturni: Vnde ut Saturnus est planeta grauis, fixus, & Melancholicus, ita seueros, & ad iudicium & punitionem dicitur in inferiora impluere effectus, Quare & Infortunium maius dicitur ab Astrologis. Et quandoque tristes & tenebrosi effectus, quales sunt nubes densæ, nebulae tætaræ, pluuia tenues & siccæ, & quandoque cum tonitru mixtæ, more separationis elementi ignei à chaos ab eo producuntur.

Quarta emanatio à fonte Ensoph vocatur *EL*: quod arguit misericordiam in hac DEI proprietate: Vnde & Canalis seu porta eius lucida nuncupatur *Chesed*, hoc est, *clementia*: atque hic influxus luminis diuini emittitur in ordinem Hierarchiæ mediæ supremæ, Dominationes dictum, median te quo potestas datur contra malignos spiritus, atque vitæ beneficia, statusque beneuoli in spheram Iouis ducente Archangelo *Zadkiel*, vel ut alii volunt *Zaccariel*; Atque hæc est ratio quod planeta Iupiter adeo erga genus humanum atque creaturas viuificas impletur beneuolentia, quare ab Astrologis fortunium maius non aliter dicitur quam Saturnus infortunium maius, At vero inter meteora quæ in aere quandoque profert, nubes sunt albescentes cum rubedine permixtæ, quæ vel in pluiam leuem, vel in verum nonnunquam migrare atque resolui solent.

Quinta emanatio nuncupatur *ELOHIM KIBBOR*, quod nomen DEI importat seueritatem, unde canalis seu porta ex qua effluit à fonte Ensoph, dicitur *Geburah*, hoc est, *punitio*, atque ista emanatio deorsum transit in ordinem mediæ Hierarchiæ tertiæ, qui est *Principatus*, qui ordo est ordo Imperii

imperii atque dominationis in rebelles, eos vi & armis quasi cogendo ad verum Dei cultum & reuerentiam: atque Angelus cui hic influxus ab hoc ordine commendatur est seuerus ille *Samael*, qui eum conducit in sphaeram Martis, à qua ignea influentia atque seminaria iracundiae deorsum in mundum inferiorem immittuntur: Et virtute istiusmodi influxuum aer nubibus croceis implei cernitur, quæ tonitrua fulgura atque tempestates quandoque emittunt, imo vero iuxta Astrologorum sententiam cometae atque impressiones ignitæ hinc oriuntur. Atque hinc accedit ut ob inferos mortales induci animaduertantur, unde ab Astrologis Mars Infortunium minus dicitur.

Sexta Emanatio vocatur *ELOAH*: atque hæc omni virtute lucida plenissima habet pro suo canali *Tipherith*, quod significat *gratiam, pulchritudinem, & claritatem*, atque hic influxus vim suam dirigit in ordinem Hierarchiæ mediæ in infimum, qui est *Potestatum*, cuius est prauos angelos seu spiritus sibi subiectatam & custodiam *Michael*, qui est magnus ille Angelus, qui suum internum fecit istiusmodi emanatum influxum conducit in sphaeram solis cui præest, à qua tum postea eum effundit liberaliter in omnia digna gratia & pulchritudine solari reficiantur.

Septima effluxio dicitur à Cabalisticis *IEHOVAH ZEBAOth*, cuius canalis seu porta sephirotica vocatur *Netzerth*, hoc est, *Triumphus*, per quam egreditur hæc emanatio, & descendit in ordinem Hierarchiæ infimæ, supremum, quem appellant *Virtutes*, utpote in quo virtus diuina elucescit; nam ut ait *Isidorus*, angeli istius ordinis recipiunt illuminationem, purgationem & perfectionem, ordinum mediæ Hierarchiæ; Atque Archangelus in Comm. in Dogm. Cab. videtur asserere, quod sit in ordinem istum quod influxus à *Tipherith* diriguntur, quod quidem verisimile etiam videri potest propter lucidam, claram, atque pulchram ipsius conditionem: utpote in quo lumen DEI mirifice accipitur, & deorsum in sphaeram veneris fertur, cuius præsentia & virtute bonæ influentiæ & generi humano gratæ ubique per aerem sublunarem, aquam, & terram disseminantur, Præsentia etiam cuius tenues nubes & nonnunquam pluuia tenui cribrantes procreari solent; Hinc etiam est quod ab Astrologis hic Planeta videlicet Venus, Fortunium minus nuncupetur.

Octaua emanatio vocatur *ELOHIM ZEBAOth*, à proprietate, atque hæc habet pro sua porta seu canali sephirotico *Hod*, hoc est, *Laudem*; atque hæc descendit in ordinem Archangelorum, à quo *Archangelo Raphaeli* remittitur, qui illam in sphaeram Mercurii, qui est (iuxta Poetarum sententiam) magnus Iouis nuncius, conducit, à quo tum postea in regionem sublunarem emissâ ventos in aere quandoque rapidos procreat, qui imbribus atque pluuiis haud raro copiosis associantur: Præterea hic influxus in homine varieformiter agere obseruatur, videlicet sensum reddit bonum & ingenium facit acutum, memoriamque fecundam.

Nona appellatur *SADAI* cuius porta lucida est *Iesod* qua descendens in ordinem Angelorum transit, à quo Custodiæ *Gabrieli* committitur, qui eam dirigit in sphaeram Lunæ qui humiditas influentias atque frigidas impluit in aerem, aquam, & terram varias atque multiformes in iis impressiones procreantes, videlicet ventos, pluuias, & huiusmodi alia.

Denique Decima vocatur *ADONAI* id est Dominus, cuius canalis est *Malchut*, hoc est, regnum, à quo hæc emanatio descendit in sphaeram animarum (ut Cabalisticæ volunt) duce anima Mentis, quæ tandem ab ea deorsum vehitur in elementa, ubi seueri ut plurimum ob hominis inobedientiam producantur effectus.

Hic autem obiter vos scire velim, iuxta Magorum atque Cabalistarum intentiones, quod quisque prædictorum angelorum grandis est Princeps, habens potestatem multæ libertatis, quatenus est in ipsorum officiis hæc DEI dona, seu has eius proprietates pro eius voluntate vel clementer vel seueriter disponere, cum creaturis huius mundi sublunaris, atque plus videntur crescere eorum vires secundum communem & naturalem seu visitatam suam in cursu annuali dispositionem, in dominio suorum planetarum & signorum, & consequenter in ipsorum ordinatis temporibus, annis nempe, mensibus, diebus, & horis, & in elementis & partibus mundi, & vèris ipsis appropriatis; Et certe, ut verius dicamus, dominiū est neque signorum, neque planetarum, sed respectu vberioris effluxus diuini, qui magis ei aduenit vno tempore quam alio, pro velle diuino, & consequenter Angelus siue intelligentia planetæ seu stellæ est quasi spiritus eius internus ipsum mouens, cuius anima centralis est illa ipsa emanatio diuinitatis, qua assidue inebriatur quasi diuino neectare, quare male dicitur à Magis peritit, quod Angeli agant in dominio signi aut planetæ, sed potius quod signū & planeta fortior seu potentior sit pro maiori aut minori intelligentiæ suæ in emanatione diuina, quam recipit, fortitudine: Porro etiam intelligendum est, quod vnus quisque istorum Angelorum potentum (quorum septem dicuntur stare coram facie Dei) pluribus dominetur legionibus, quibus tam in cælo quam in regione elementari agere solet.

Hic

De Causa Meteororum Efficiente.

145

Hic ergo habetis causam meteororum efficientem solam atque unicam cum suis organis variis pro v^{er}ia emanationis proprietate designatam.

In regione vacua.

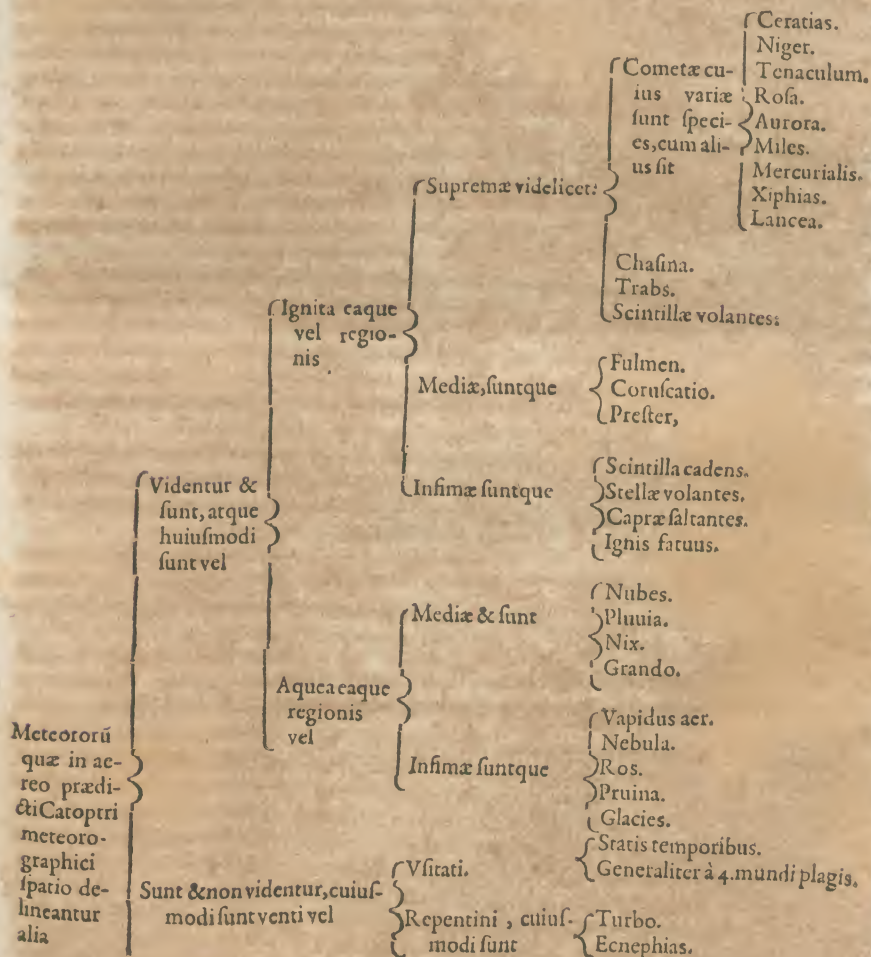
In regionis vacuæ parte sinistra habetis triangulum depictum atq; in plura quadrata diuisum, cui triangulo titulus huiusmodi inferbitur.

Prognosticatio meteorologica per planetarum inter se aspectus & ad lunam. ∞ . ∞ . \square .

In quo triangulo ad partis leuæ marginem inuenietis istas literas V, Æ. A. H. quæ sunt, Ver. Æstas, Autumnus, Hyems.

Porro & in parte vacuæ regionis dextra duplex in vnica sphaera habetis mysterium descriptum videlicet portarum cæli, atque tum postea valvarum magnarum apertiones; de quibus omnibus quoniam mentio ampla est facta in membri 3. libro 1. De causa Meteororum cælesti efficiente, verba hoc in loco ampliora facere minime intendimus. Quare vos pro harum duarum machinarum explicatione atq; expositione pleniori ad illum librum tertii membri remitto.

De toto illo spatio quod inter cælum & terram interiacet, & de meteororum speciebus, quæ in singulis dicti aeris regionibus reperiuntur.



T

Viden-

Videntur & non sunt, quorum ratio è scientia optica elicitur; suntque hæc

Halo { Lunæ.
Stellæ.

Parelion { Solis.
Lunæ.

Arcus { Integer.
cælestis { Dimidius.

Luna colorata in aere halituoso solis magnitudo in occasu.
Lineæ perpendiculares.
Rubedo vespertina.
Templum in aere, &c.

At vero jam ad propositum præmanibus versans peruenimus, videlicet ad formarum, in Catopetro nostro Meteorographico depictarum, locorum atque qualitatum expositionem atque explanationem: Ad ipsorum autem locum quod spectat inuenimus illum esse vel communem vel proprium: communem autem dicimus integrum aeris spatium inter cælum æthereum & terram. Propria vero loca tres aeris integri & communis regiones statuimus, quarum superiorem cometis varii generis atque effigie differentiis repletam cernimus, simulatque chasma trabeque ardente, de quibus non nisi verbo hic, quia alibi plenius.

Cometarum ut variæ sunt species ita etiam & nomina effigiebus ipsorum conuenientia iis imposuerunt Philosophi.

Lanceam ignitam primam speciem dixerunt, utpote in longum exporrectam.

Xiphias est lancea breuior, estque hæc cometæ species in mucronem fastigiata.

Mercurialis est cometa, qui est calore aliquantulum cæruleus, quantitate parvus, habens caudam minutam & longam.

Miles ita dicitur quia habet colorem Martialem, estque hic cometa etiam caudatus uti eum in Catopetro delineatum habetis.

Aurora habet effigiem stellæ, sed omnem excellit stellam sua claritate & splendore.

Rosa est cometa quantitate magnus & rotundus, qui faciem humanam præ se gerere atque ferre videtur.

Tenaculum est cometa, qui quasi super igneam basin erectus, mirum in modum est caudatus.

Niger est cometa colore fusco, caudaque curta atque breui præditus, isque capillamento perpaucis quodammodo exornari videtur.

Ceratiæ est cometa, qui ex ardoris specie seu forma ignis cornutus dicitur.

Sunt etiam & alia meteora ignita, quæ in hac regione quandoque sunt perspicua, quæ nihilominus cometas minime nuncupamus, quoniam ut cometæ ita incenduntur, ut non celeriter restringantur, ita cæteræ apparitiones cuiusmodi sunt Chasma, Trabs, & scintillæ volantes, minus, utpote ex materia seu spiritu minus firmo magisque inconstanti ortæ, sed quoniam de his antea, atque etiam ipsorum formas in Catopetro nostro explicauimus, sermonem hoc in loco prolixiorē facere non statuimus.

Pro cæteris meteoris, tam luminosis quam tenebrosis, sine ulteriori hoc in loco explanatione, videlicet pro ipsorum formis atque locis, vos in primis ad catopetri nostri inspectionem, ac pro eorum ordine ad tabulam seu distinctionem supra dictam breuitatis gratia referendos censeo.

De Meteoris quæ videntur & non sunt talia qualia videntur.

Nunc autem ad ea meteora pertinemus quæ speciem seu effigiem quandam in aere exhibent, & tamen non sunt ea quæ videntur: At vero quoniam in scientibus & in scientia optica minime peritis hoc durum & difficile apparebit prima fronte considerare, ideo rationem illorum aspectuum perspectiuo more in Catopetro nostro meteorographico expressimus, idque demonstrationibus iustis atque consentaneis, quibus facilius ad istiusmodi in aere visionum cognitionem certam sine magna fatione pertingatis: in quo demonstrandi negotio Vitellionis de videndi ratione doctrinam me sequi atque imitari fateor, qua docemur, nos videre per actionem formæ aspectabilis in oculum & passionem aspectus ab eiusmodi forma. Huiusmodi autem meteora, quorum rationem in sola scientia optica colligimus, utpote quæ non sunt ea quæ apparent, sunt Parelii, qui sunt oriente sole vel occidente ex obliquo, in inferiori nubis parte, hocque in infima aeris regionis parte. Et sunt effigies seu imagines solis vel Lunæ, quæ in nube rorida representantur, non aliter, quam in aqua vel speculo cerni videntur. Rationem autem visionis ostendimus per lineas pyramidales à loco aspectus ad obiecta Solis & Lunæ in inferiori nubis parte, quemadmodum demonstratur in Catopetro nostro.

Simili-

Similiter arcus cælestis vel oriente vel occidente sole videri solet vt plurimum, sed raro in meridie, nisi quandoque in tempore hiemali : Atque hic fit virtute diuina cum delineante ab aere mādente ad aspectum, non enim à leuioribus refertur aspectus, sed obiecta coloribus leuiora mouentia aspectum agitant. At nunc contra communem philosophorum opinionem imprimis sciendum existimamus arcum non fieri in nube, sed in inferiori parte infimæ aeris regionis, vt in præcedentibus à nobis declaratum est, vt pote qui ab oculo non multum, videlicet non vltra trecentessimum passum distare animaduertitur, quod quidē in eo comprobatum habemus, quoniam inter oculum montemue aut syluam non longe distantem obiectum cernere possumus iridem suis quatuor coloribus resplendescentem, imo vero & ipsum supra herbas mediante rotundo imbre descendente quandoque vidimus, quod si apertam huius rei rationem cognoscere velitis, necesse habetis, vt hæc quæ iam sunt dicenda, attentione diligenti, abiectis hac in re vanis philosophorū plurimorū opinionibus, nebulis & tenebris obrutis, recte colligatis atque intelligatis. In lucido crasso (veluti aqua) reflectitur imago solis rotunda parua, in tenuiori rotunda magna: adhuc extenuato fit maior, cum tamen omnia circa centrum imaginis nuda apparent, quoniam radii dissipati non referuntur in punctum, iamque modo illic in aere leuiori dissipantur, quemadmodum nos vitris radios ad corpora comburenda congregare solemus, & sane magnum habet momentum ad subitanam illam aeris constrictionem. Adhuc extenuato atque in aerem humidum guttosum halituosum mutato, maxima non imaginis sed luminis representati cernitur rotunditas, sicque gradibus quibusdam peruenire possumus à prima, à minima scilicet ad maximam relationem. Est autem colorata ex lumine in humore longius dissipato, semicirculus tantum cernitur terra obstante, aspectus in superiori loco collocato integer videtur, atque hoc experientia comprobatur, atque per aspectus & obiectorum in catoptro explicationum rationes demonstratur.

Corona etiam eodem modo fit, nisi quod facta est inter aspectum & solem.

Augmentatio solis in occasu fit, ex refractione luminis in crassiori aere.

Lunæ decoloratio sine augmentatione fieri solet ex translatione facta per aerem halituosum, sed non crassum.

Lineæ perpendiculares propter inæqualitatem nubium fiunt, transmissio per foramina lumine solari.

Rubedo vespertina oritur à luminis per inferiores nubium partes penetratione.

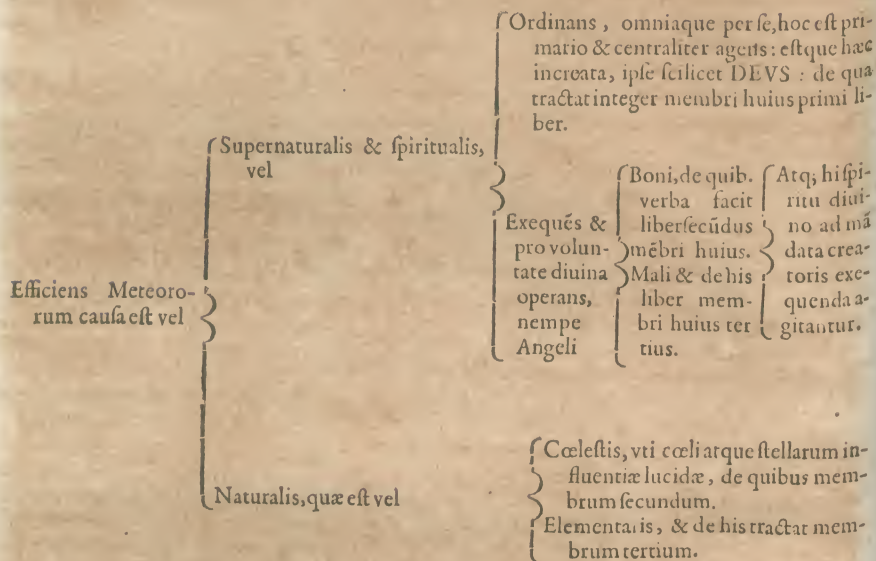
Templa, ædificia & homines in aere ambulantes, oculis nostris apparent quandoque, non aliter quam corporum obiecta in speculo videri solent: Sic scribit Plinius, quod nonnulli sint qui visum habent adeo debilem, vt seipso in aere tanquam in speculo videre possint, hocque præcipue flante Austro.

Denique concludimus, quod quidem licet rationes horum meteororum ab effectu hoc in loco produximus, tamen ipsum aerem dicimus horum omnium arcum DEI thesaurariam, Deumque eius verbum seu sapientiam diuinam, statuimus vnicum, simplicem, & solum in his rebus omnibus actorem & authorem, in organis & ex organis suis Angelicis operantem, vti antea & inferius latius.



PORTIONIS QVARTÆ

PARS SECVNDA

De causa Meteororum Efficiente.

CAP. I.

De causa efficiente in genere.

MIRVM est, ipsos Peripateticos posuisse causæ efficientis definitionem esse quod sit, vnde principium motus & quietis est; & tamen hi actum actuum seu primum rerum omnium motorem ignorare vel saltem agnoscere noluerunt, loco cuius qualitates primas, quas actiuas vocant, intelligere volentes, atque ita effectus, à motore, verbo nempe diuino, omnia create atque illuminante procedentes, pro efficiente male acceperunt & nonnulli profundius in istius primi motoris naturam perquirentes, cum esse ipsum Fati actum & quasi naturam internam concluderunt. Nos vero ex sacrarum literarum doctrina instructi dicimus, solum rerum omnium actorem solumque in omnibus motorem esse DEVM, videlicet verbum diuinum seu Spiritum sanctum. *Verbo Domini* inquit Dauid *firmati sunt cœli, & spiritu ab ore eius omnis virtus eorum.* Vnde non modo mundus & mundi partes ab eo quasi solo actore perficiuntur, sed etiam omnis actus, & virtus, & opus in eo, siue sit terræ seu cœli & elementorum, perficiuntur mediante eius spiritu. Hinc alibi dictum est: *Venite videte opera DEI, Dicite Deo quam reuerendus es factus tuis, Psal. 66. 5. Et alibi. DEVS quicquid vult facit in cœlis ac in terra per maria & omnes abyssos, Psal. 135. 7. Et alibi. Opera tua sunt mirabilia & ampla, quæ omnia fecisti in sapientia, Psal. 103. 24.* At fortassis respondent nonnulli, hæc esse intelligenda & accipienda de rebus in creatione editis, & non de naturali rerum productione atque progressionem, & quod meteora varia, quæ secundum temporis statum atque dispositionem oriuntur, non proueniant à Deo, sed à rebus à Deo creatis, & à calore seu frigore tanquam primariis in natura qualitatibus, agentibus. At DEVS bone, quam absurdum est existimare, calorem posse procreari, nisi ubi sit natura ignea, cuius est indifferenter

linenter mouere, & quod ignis seu lux possit agere, vbi spiritus incorruptibilis tanquam forma interne & centraliter agens illam non incitat! Vnde hæc scripta inuenimus, *Ignem mitescere fecit Deus ne combureret, modo ignem DEVS facit ardere. nam creatura tibi, qui fecisti omnia, subseruiens ad punitionem contra iniustos tenditur, & remittitur ad beneficentiam pro iis qui confidunt in te, Sap. 16.* Hinc etiam & alibi dictum est, (vnde liquet quod ipse ignis ab interno agente regatur atque moueatur) *percipe istud Iob auribus, confiste & considera mirabilia DEI fortis: Nostine cum disponit DEVS de illis, ut splendeat lux nubis sue. Nostine de libramento dense nubis mirabilia DEI perfecti scientia Iob. 37. 13.* Et alibi, *Nunquid mittes fulgura & ibunt, & reuertentia tibi dicent adsumus? Iob. 38. 35.* Et alibi, *Educens nubes ab extremo terræ, fulgur in pluuiam fecit, qui producit ventos & thesauris suis.* Infiniti sunt alii loci, qui apertis verbis confirmare solent, ipsum DEVM seu sapientiam diuinam esse causam meteora calida efficientem.

Porro etiam hoc idem de frigidis effectibus est dicendum, nam contextus sacer sic habet, *A flatu suo DEVS fortis edidit glaciem & latitudinem aquarum coarctat. Iob. 37. 9.* Et alibi, *Emittente sermonem suum in terram quam celerrime excurrit verbum eius, qui nubes emittit sicut lanam, & pruinam sicut cineres dispergit, deicit gelu suum tanquam frusta, coram frigore eius quis consistat? Psal. 147. 16.* Et alibi, *Pruinam cæli quis genuit? Iob. 28. 29.* Anne cum Peripateticis respondebimus, quod frigus seu ventus septentrionalis aut calida & hecæ exhalatio? certe si rem nucleo tenus considerauerimus, hæc omnia soli Deo attribuenda esse percipiemus, & minime creaturis, sic n. asseruere possumus, quod ensis sit causa efficiens vulneris, cum manui hominis percutientis illud sit ascribendum, & tamen reuera nec gladius nec manus sunt efficientes sed spiritus in homine agens, qui tanquam vehiculum ab illo primo omnium actore, qui vbiq; habitat, & pro velle suo agit, vel ad hominis flagellum vel ad beneficentiam, exagitur atque dirigitur, more fulgurum (quæ sunt DEI ministri ad voluntatem diuinam exequendam.) Hinc dicit sapiens, *DEVS omne opus adducit in iudicium cum omni re occulta siue bonum siue malum, Eccles. 12. 16.* Nec tamen reputandum est illud pro iniquitate & malo, quod homini tale videtur. Nam uti Iob ait, *DEO fortis absit improbitas, & ab omnipotente iniquitas, Iob. 34.* Nam iuxta opus hominis reddit ei, & iuxta viam cuiusque inuenire facit ei, Et alibi, *DEVS facit quicquid vult, & nemo eum est interrogaturus quid aut cur ita facias? Sap. 12. 12.* Sed de omnipotentis Iehouæ actu & operatione, non modo mirabili in rerum meteorologicarum, sed etiam perfecte mistarum productione, atque etiam de ipsius ministris organisque primariis, mediantibus quibus tam in cælis quam in terris operari solet, per totum membrum hoc fusius discurrere nobis est propositum. In duobus vero membris huius partibus postremis more mundano verba faciemus, videlicet diuinitatis tam Deiformis, quam angelicæ effectus pro causis efficientibus habentes, solem nempe, lunam & stellas, cum calidis aut frigidis ipsorum influentis apud regionem cælestem, atque primarias elementorum, ignis, aeris, aquæ, atque terræ qualitates, cum variis humorum generibus inter illas elementares.

CAP. II.

*Quid Deus sit in se & per se, nulla ad res creatas consideratione habita:
in cuius dubii resolutione tam Philosophorum quam Cabalistarum ac denique Sacrarum literarum
testimonia explicantur.*

Simonides (Philosophus excellens, & pro scientiæ suæ profunditate ab Aristotele ipso atque Cicerone haud immerito celebratus) cum ab Hierone Tyranno esset interrogatus, quidnam rei esset Deus, pro huiusce dubii resolutione spatium vnus diei requisuisse fertur, reuertente ergo ad eum Tyranno die sequente, iterum petit, ut de eo dubio certum eum faceret, at tunc philosophus perebat spatium duorum dierum, ad petitionis seu quæstionis resolutionem, quo tempore finito atque redeunte Tyranno, ipse tempus duplicans quatuor requisuit dies, atque ita omni vice duplicauit spatium. Denique huiusce rei temporis videlicet duplicationis rationem ab ipso requirens rex huiusmodi traditur ab illo accepisse responsum: *quanto magis de re ista tam excelsa cogito, tanto intellectui meo obscurior apparet, utpote quæ lucem quandam habitare solet ad quam spiritus humani pertingere atque peruenire nequeunt.* Et in hoc cum sacris literis conuenire videtur, à quibus docemur, Deum inhabitare lucem inaccessibilem. At vero Doctor ille cælestis per Euangelium Diui Matthæi nos docet viam, qua tam ad DEI patris quam filii notitiam perueniamus, asseuerando neminem filium cognoscere posse præter patrem, atque iterum, quod nullus ad DEI patris cognitionem pertingere possit nisi filius, aut ille cui filius vult reuelare, quare certum est, quod de essentia tam supereminente res est valde ardua imo vero impossibilis iudicare, nisi à verbo Dei & sacris literis instruamur. Et te res est valde ardua imo vero impossibilis iudicare, nisi à verbo Dei & sacris literis instruamur. Et quamuis Deum parentem à posteriori, hoc est, ab eius creaturis, atque eius gloriam in lucis ipsius

vestimentis nobis discernere fas sit, tamen eius magnitudinem scrutari est præter humani ingenii, capacitatem, quippe *quæ non est* (teste Propheta) *comprehendenda*, Psal. 145.3. atque multo minus pura eius essentia datur oculis humanis & carnis conspicienda iuxta illud Prophetae atque Evangelistæ *Deum nemo vidit unquam* Ierem. 1. Ioan. 4.

Sequimur ergo in Dei descriptione partim philosophorum præstantium doctrinam, partimque illam Cabalistarum, in re ubi cum sacro Biblio conveniunt, ac tandem quid ex verbo Dei sit ad vitam Dei descriptionem colligendum paucis declarabimus.

Colligimus ergo ex scriptorum diuinorum testimoniis, Deum duplicem, quo ad nos, habere naturam, latentem scilicet atque patentem. Latentem, nempe in qua ante mundi creationem vilis est captui humano in infinitis tenebris quiescere, & nihil quasi facere. Sed ardorem & virtutem suam in seipsum reflectere, lucisq; suæ radios ad mundi creationem minime applicare: Atque hoc idem etiam de eius radiis seu essentia in rebus mundi opacis atque tenebrosis conquelescentibus & occultatis est dicendum, in quali figura à Mercurio Trinegisto in his verbis describitur. *Monas (inquit) ante mundi creationem monadem genuit, & in seipsum reflexit ardorem suum, hoc est sibi ipsi tantum relaxit.* Quibus verbis innuere videtur, quod diuina natura, fons lucidus, ætus actiuorum, origo vite, Oceanus formæ, in seipsum reflexerit radios naturæ suæ igneæ & mæte formalis. Vnde factum est, quod priusquam ei vlla inesset ad mundum creandum voluntas, abyssus infinita erat deformibus tenebris obruta atque inanis: quod quidem & alio in loco inferre videtur dictus Philosophus, *Erat (inquit) umbra infinita in abyssu.* In quo sermone videtur cum Moyse conuenire dicente, *quod tenebre fuerint super faciem abyssi.* Atque hæc erat illa materia Peripateticorum in potentia, quam primam dixerunt, unde istiusmodi natura occultata à nonnullis dicitur potentia diuina, vti inferius declarabitur. Vt autem Philosophi istam naturam diuinam, tenebris & caligine absconditam, & seipsum minime dilatantem, mathematicè considerauerint, ita quidem illam unitatem Arithmeticam dixerunt, & quandoque punctum Geometricum. Unitatem dico in se simplicem, sine vilo ad numerum respectu, atque punctum, nulla ad circumferentiam relatione habita, sed quatenus in vtraque arte considerantur, in natura sua simplici, indiuisibili, nullius quantitatis, qualitatis aut substantiæ, & tamen omnium horum principium, utpote quæ semel dilatata est, omne quod est, aut quod in decem prædicamentis comprehendi potest, vti in Dei patentis descriptione latius declarabitur; in quo unitas hæc omnium simplicissima suis numeris perifericis, ut punctus sua circumferentia muniri docebitur.

In arte Cabalistarum peritiores diuinam istam potentiam ita occultatam Aleph vocauerunt *tenebrosam*, quemadmodum illam manifestatam & effulgentem è tenebris Aleph lucidum dixerunt. At vero ipsi per Aleph *tenebrosam* intelligunt numerationem secundum Cabalisticam, videlicet *Itachma* seu sapientiam, seu monadem illam, quam Monas ante vllam creationem genuit, ardorem cuius iterum in se reflexit: Hanc sapientiam diuinam a patre emanatam & in sinum patris redeuntem ante creationis actum dixerunt sapientes principium, de quo scriptum est in libro Bahir. *Nihil est principium nisi sapientia*, Reuch. l.3. De art. Cab. nam, inquit, infinitudo ipsa trium summarum Cabalisticæ arboris numerationum, quas nos Christiani tres in diuinis personas appellamus, absolutissima essentia, cum sit in abyssu tenebrarum retracta & remanens, quasi otiosa, vel vtraique, ad nihil respiciens, idcirco dicitur *Em id est nihil*, siue non ens, ac non finis, quia nos tam tenui ergo res diuinas ingenii paupertate mulctari, de iis quæ non apparent, haud secus, atque de iis, quæ non sunt, iudicamus. At ubi se ista ostenderit, ut sit aliquid & reuera subsistat, tum Aleph *tenebrosam* in Aleph *lucidum* conuertitur, Atque tunc ut Aleph *tenebrosam* erat dictum Aleph *paruum*, ita Aleph *lucidum* dictum erat Aleph *magnum*; Hæc illi. Per Aleph *lucidum* intellexerunt illi verbum seu emanationem diuinam mediante qua omnia sunt facta, de qua capite sequenti fusius, ubi de Deo patente, hoc est, Aleph *lucido* & patente verba faciemus. Vnde liquet, quod eadem sit ratio inter Aleph *paruum* & Aleph *magnum*, quæ est inter Alpha & Omega, quæ dicta est à Cabalisticis Aleph *paruum* seu tenebrosam & Aleph *magnum* seu lucidum. Ego sum primus & nouissimus alibi legitur, sed ad rem.

Aleph *paruum* seu tenebrosam, & quasi nihil, utpote tenebris absconditum, est quasi unitas sine numero, & punctus sine respectu ad circumferentiam: denotat enim illud paruum omnia in potentia, utpote quod se reuelando subito etiam reuelat, creat, & in actum reducit omne quod est, quod omne in luce hac diuina emissum continetur.

Hinc ergo est, quod in Cabalistico nostro discursu, in quo mentionem de patribus tribus fecimus, apertissime cum tribus Cabalistarum matribus conuenientibus, Aleph matrem posuimus cum Iod patre summopere consentaneam, nam ut Aleph tenebras mundanas representat, videlicet ipsius chaos, ita Iod est immediatus Iehouæ actus, è tenebrosa Abyssi voragine emissus, unde & Aleph mundanum seu prima mater recipit splendorem suum. Nam ut Aleph *paruum* apud Cabalistas denotat unitatem in Arithmetica, ita Iod importat denarium numerum, qui significatur per unitatem & Cyphram, quæ unitas diuina effulgens, facit unitatem in potentia, videlicet Aleph *tenebrosam*, quod est quasi nihil, & per Cyphram denotatur aliquid in actu, illuminando aquas deformes & pro-

& propulsando tenebras. Secunda mater Cabalistarum erat *Mem*, quam demonstrauimus cum secunda Tetragrammati litera conuenire, videlicet *He*. Nam vt *Mem* est Hieroglyphicum aquarum purarum, ita & *He* denotat spiritum limpidum seu aspirationem: Denique *Vau* in nomine tetragrammate patrem fecimus, & quasi actum virilem, seu solem increatum ipsius matris Cabalisticæ *Shim*: Nam vt *Vau* denotat emanationis gradum in palatio solari, vtpote qui posuit Tabernaculum suum in sole, ita & *Shim* est Hieroglyphicum ignis. Denique vltimum *He* nominis Tetragrammati responderet ad *Mem* clausum: nam vt *He* denotare videtur grossiores mundi spiritus, ita & *Mem* clausum arguit aquas grossas & visibiles. Sed de his infra latius.

Denique à sacris literis docemur, quod *DEVS* fuerit tum latens respectum nostrum, cum in sua existentia existeret occultus, antequam mundus esset creatus, Atque in eo respectu proprium Dei nomen erat *Ego sum*, vt in Genesi habetur cap. 17.

Nam sufficiebat ei quod ipse solus esset, quando nihil præter ipsum esset in infinito mysterio. Atque hinc ipsum per os propheta hæc dixisse constat, *Ego non à principio in abscondito loquutus sum, ex tempore antequam fieret ibi eram, & nunc dominus meus misit me & spiritus eius*, Es. 40. 16. Quod quidem de sapientia seu emanatione, quam sapiens dicit ante omnia esse creatam intelligere videtur, de qua alibi, *DEI potentia ante omnia creata finis & initium omnium est*, Eccles. 1. Quibus verbis innuere videtur, hoc idem, quod Cabalisticæ voluerunt, videlicet, quod hæc potentia esset *Aleph tenebrosum*, vtpote, quæ fuerat ante omnia creata, & quod esset *Aleph lucidum*, & emanatio primaria à fonte lucido, quatenus ei attribuitur nomen finis & initii omnium, Hinc dicit sapientia in sua persona. *Me sapientiam possidebat Iehoua in principio viae suæ, ante opera sua, ante vllum tempus, ante seculum inuncta fui, cum nulla essent abyssi edita eram &c.* Prouerb. 8. 22.

Concludimus igitur, quod *DEVS* ante mundi creationem sibi ipsi soli reluxerit, & quod mundum in sacrario suo Ideali atque archetypico prius ad exemplar sui ipsius delineauerit, priusquam illum quidem typicum constare voluerit, vt in sequentibus luculentius explicabitur.

CAP. III.

De Deo patente eiusque in rerum creatione officio atque virtute, tam secundum Philosophos & Cabalistas, quam Theologia patres, quorum omnium sententia literarum sacrarum testimonio lucide confirmantur.

Hæc ergo sapientia, quæ erat cum *DEO*, antequam vlla res esset creata; hoc Verbum sacrosanctum, quod erat in principio tenebroso ante mundi creationem contractum, sibi ipsi solummodo relucens, erat ipse *DEVS* siue *DEI* potentia, & Virtus, & emanatio, quæ non minus est ab essentia Deiformi diuidenda quam radii solis à sole, vt Merc. Trismegistus testatur, Pim. 12. quam ipse Pimandrum & Mentem seu *DEVM* dictitare solet: Hic est, (inquam) spiritus Deiformis, hæc immediata emanatio à Patre, quam dictus in Philosophia diuina Antistes in vno loco vocat *lumen suauem nimium*, à quo omnia sunt reuelata & formata, *Mens* (inquit) *diuine potentie mutauit formam suam, & vniuersa subito reuelauit, & vidi omnia in lumen conuersa suaue nimium atque iucundum*. Quibus verbis arguere videtur quod *DEVS* latens seu *Aleph tenebrosum* (quod per potentiam diuinam significat) seipsum ad mundi reulationem atque tenebrarum propulsationem reuelarit, Et alibi, spiritum hunc splendorem sanctum vocat, è tenebris emanantem, Verbacius sunt hæc. *Erat umbra infinita in abyssu, aqua autem & spiritus in chaos inerant, floruit autem splendor sanctus, qui sub arena & humida natura elementa deduxit, grauiaque tenebris submersa sub arena humida resederunt*. Quibus Philosophus videtur declarare, non modo spiritus istius sapientiæ è tenebris emanationem, verum etiam harmonicam ipsius virtutem, mediante qua membra ipsius chaos litigantia concordia pace ligantur, atque ad inuicem disponuntur. Hic ergo est spiritus ille ignis de quo Plutarchus sic loquitur; *DEVS est spiritus ignis intellectualis non habens in se formam, sed in se transformans omnia que vult, seque assimilians rebus omnibus & res omnes sibi*, quod quidem non efficit mediante igne elementali, sed per se solum aut per ardorem tetraphicum qui proximus est igni diuino. His ergo notum facere vult Philosophus, omnem actum in rerum natura spiritui intellectuali creati supremæ conditionis esse attribuendum, & minime creaturis, atque imprimis videtur confirmare, quod mundi & cuiuslibet rei in mundo existentia procedat ab actu igneo istiusmodi spiritus diuini, quem actum vtpote purissimum agnoscit esse *DEVM*. Hinc ergo concludere videtur Merc. Trismeg. Quod nihil sit in rerum natura, quod non repræsentet imaginem diuinitatis; atque Platonici vocant hunc spiritum sic in rebus omnibus infusum, Animam mundi: Vnde & ab alio definitur hic ardor seu lux diuina esse vnitas continens in se res omnes licet diuersas, Et Zenon Philosophus agnoscit eam esse principem seu

seu gubernatorem & dispositorem naturæ; Et alius ipsam hanc lucem diuinam mundi exemplar vocat, eique videtur Mercurius Trismegistus astipulari, dicens mundum esse imaginem & filium Dei creatum, quare etiam & ab alio vocatur Speculum in quo res omnes relucunt. Denique ipse Aristoteles agnoscit hunc spiritum Deiformem esse primum in mundo motorem: Habetis ergo secundum philosophorum præstantiorum sententiam iam circulum completum seu periferiam illam circa punctum lucidum tenebris absconditum delineatum; Habetis (inquam) lineam viridem Cabalistarum, habetis mundum sphericum ad exemplar Iehouæ, cuius literæ Iod. He. & Vau sunt sphericæ (vbi in discursu nostro Cabalistico supra literas formales ineffabilis nominis Iehouæ est explicatum) Habetis Deum centrum & Deum circumferentiam. DEVM (inquam) in se contractum & quasi nihil seu punctum indiuisibile, & vix imaginabile, & consequenter latentem, & Cabalistarum tenebrosam in lucidum conuersam, omnia creans, cælumque & terram informans; & consequenter habetis *Alpha & Omega*, principium & finem; Habetis denique spiritum illum, cuius centrum est vbique, circumferentia nullibi, utpote ext. a omnia; Habetis *Ensof* seu infinitudinem Cabalistarum, quam alii dixerunt mare & Oceanum infinitum; Habetis mundi animam, cuiuslibet rei vitam & existentiam esse; Habetis omne in omni, atque ita iuxta Poetæ sententiam

Iupiter est quodcunque vides, quodcunque mouetur.

Sed videamus jam, quomodo hæc Philosopherum & Cabalistarum dicta cum sacri fontis testimonio conueniant. Inquit Esdras, *DEI potentia ante omnia creata fuit & initium omnium est*, Esd. 6. per quam potentiam intelligit sapientiam iste presbyter monadem illam, quæ iuxta Mercurii Trismegisti sententiam genita erat ante omnia à Monade, tanquam filius à patre, & reflexione voluntatis patris in seipsam reuerſa est, & nondum emanauit, quousque de mundi, cælorum videlicet & terrarum olim occultato iam manifestato & reuelato, quod voluit pater ordinator factum est immediate. Hæc ergo potentia erat sapientia, fortitudo, prudentia diuina, ante omnia, (vbi dictum est) creata, de qua sic loquitur Ieremias, *DEVS est qui facit terram in fortitudine sua, præparat orbem in sapientia, prudentia sua extendit cælos*, Ierem. 10. Vnde in hoc sermone inclusa sunt tres primariæ & principes arbores apud Cabalistas, sephiroticæ numerationes, quarum prior dicitur *Chetzer* seu corona cui præfideret nomen DEI Elhiç seu pater, secunda *Hochma* seu sapientia, cui præest ineffabile nomen Iah & Iehouah; atque tertia *Binah* seu prudentia cui attribuitur nomen Elohim, quarum numerationum prior datur patri, secunda filio seu sapientia, atque tertia spiritui Sancto ab ambabus derivato. I hinc etiam apud Psalmistam regium inuenimus, *Quod verbo Domini cæli facti & spiritu oris eius totus exercitus seu virtus eorum*, Psal. 33. 6. vbi per Dominum, patrem & ordinatorum denotat, per verbum, sapientiam & filium, atque per spiritum ori eius, spiritum sanctum, qui est cuiuslibet exercitus tam spirituales quam corporales effector & actus; Et tamen quamuis hic tres personarum diuinarum propria sunt attributa, quod etiâ & ipse proprio sermone asseuerare videtur, in quo nō est fallitas; *Ego sum terram & nullus mecum*, Isa. 44. 24. Et tamen testatur sapiens, *Quod aderat sapientia apud eam, quando firmavit cælos & roborabat fontes abyssi, veluti alumnus cuncta componens*, Prov. 8. Quibus euidenter liquet, scriptum etiam reperimus. *DEVS hæc dicit creans cælos, extendens eos, firmans terram & que germinant ex ea, & dans statum populo qui est super eam, & spiritum calcantibus eam*, Isa. 42. 5. Ac si dixisset, vnus DEVS, at utroque infundit vitam spiritum & virtutem omni rei creatæ iuxta prædicti Prophetæ regii complures eius non in vanum creauit eam ut habitaretur, formauit eam, Isa. 45. Pater igitur quod vbialiqua DEI tetragrammati virtus, & quasi voluntas patris eiusque verbum quod manebit in æternum, imo vterque & eius potentia fortitudo & veluti manus est mundi creator atque eiusdem ex vili informi tenebrosa atque inuisa materia formator, iuxta illud sapientis. *Manus omnipotentis mundum ex informi materia effecit seu creauit ut Pagniani & Tremellii translatio habet*, Sap. 11. 8. Vel secundum illam Hieronymi ex materia inuisa, quod etiam sermone hoc sequenti videtur statuminari. *Aquilonem* (inquit Iob) lethalem ita dictam, quoniam deest illi anima lucida, neque de DEI bonitate visa est participare; atque hinc etiam à Moyse dicitur terra inanis & vacua, quoniam tenebræ sunt materia originalis ipsius terræ opacæ.

Hoc etiam videtur ipse alibi in his verbis confirmare. *Reuelat* (inquit) *fundamenta è tenebris, & educit in lucem vmbra lethalem*; vbi per fundamentum intelligit mundi bases tam materiales; nam aquæ (ex quibus tum postea, teste Diuo Petro, Cæli & terra fuerunt originaliter) verbo seu sapientia erant

tia erant creata: quam formales, lucem videlicet creatam. Per tenebras vero & umbram lethalem tenebrosam intendit abyssum, super cuius facie tenebræ fuerunt, unde sine anima manebant. *Iob. 12. 22.*

Ex his igitur colligere fas est, pro possibilitate captus humani, quid sit generaliter loquendo spiritus istius diuini natura, & unde eius emanatio, & qualis in mundi creatione proprietas seu officium illius; iam vero in sequentibus magis particulariter de eius essentia, virtute & officio, in mundi atq; creaturarum eundem creatione ex nihilo, seu materia informi, seu inuisa, verba quidem prolixiora, sacri scripti autoritate statumina, volente DEO faciemus.

CAP. IV.

Quid sit spiritus hic diuinus omnia creans, quomodo Verbum quandoque, & nonnunquam Sapientia vocetur.

Quod spiritus hic virtutis immensæ sit ipse DEVS, utpote non magis ab essentia diuina seu fonte lucido diuindus, quam radii solis à corpore solari, ex sententiis tam literarum sacrarum quàm philosophorum in precedentibus demonstrauius: Quod etiam eiusdem è tenebris emanatione tenebræ seu abyssus obruta eluminetur, aquæ tam tennes quam grossæ animentur, & ex nihilo quasi in actum & esse producantur jam in sequentibus explicabimus; & jam quidem in precedentibus à nobis sit liquido est dictum, hinc enim scriptum est *Spiritus Domini ferebatur super aquas* iis vigorem impertiens, quæ aquæ, antequam spiritus hic liquidus à fonte lucido seu sinu patris est egressus, dictæ sunt abyssus, super cuius faciem tenebræ fuerunt, uti in textu sacro habetur: Quod deniq; spiritus hic sit Alpha & Omega, principium & finis omnium, utpote à quo, & per quem, & in quo sunt omnia, ex multis sacri contextus locis docemur. Ego sum Alpha & Omega, principium & finis dicit Dominus, *Apoc. 1.* Et alibi, Ego primus, ego nouissimus, manus mea fundauit terram, dextra mea mensi est cælos, Ego vocabo eos & stabunt simul, *Isa. 48.* Et constat, quod in Deo ipso viuimus mouemur & sumus, *Act. 17.* quod etiam & de omni re creata est intelligendum, quoniam incorruptibilis Dei spiritus dicitur esse in omni re, *Sap. 12. 1.* Et ob hanc causam & ratione huiusce spiritus dictum est ab Apostolo, quod Deus operetur omnia in omnibus, *1. Cor. 12.* Hinc ergo alibi concludit dictus Apostolus Deum esse omnium patrem, quem dicit esse super omnes, & per omnia & in omnibus nobis, *Ephes. 4. 6.* Et alibi dicit, Quod Deus purificat omnia, *1. Tim. 6.* Quod etiam verificare videtur Euangelista affirmans, quod verbo omnia sunt facta & sine eo nihil quod factum est, & quod in eo sit vita, *Ioh. 1.* Et alibi ab Apostolo docemur, quod à Christo & per Christum sunt omnia, *Ro. 11.* Et in alio loco dicit: Christum implere omnia, *Eph. 4. 8.* Et alibi; ex eo in eo & per eum sunt res omnes cui sit laus & honor, in eadem etiam epistola agnoscit, quod Deus creauerit omnia per Iesum Christum, *Eph. 3. 9.* Atque hoc nomen Iesus à Cabalisticis dicitur omnia Dei nomina virtute sua comprehendere, imo vero nomen illud Dei essentialissimum Tetragrammaton seu Iehoua, utpote ad nomen cuius, videlicet Iesu, flectetur omne genus, cælestium terrestrium & infernorum, *Philipp. 2.* unde fit, ut omne illud quod in veteri testamento ascribitur ineffabili nomini Iehoue, illud in nouo transfertur ad illud Iesus: Hinc dicit Iob (De hoc spiritu creante intelligendo & de huiusmodi eius efficacia loquendo) Iehoua extendit Aquilonem super inane, suspendit terram super nihilum, ligat aquas in densis suis nubiis adeo ut non scindantur nubes sub iis: continet superficiem soli, expandit ad illud nubem suam. Decreto circumauit superficiem aquarum, usque ad consummationem lucis cum tenebris: Virtute sua disrumpit mare, & intelligentia sua discindit pelagus, spiritu suo cælos ornauit, &c. *Iob. 26. 7.* Unde liquet quod illud opus in creatione, quod ascribitur DEO, Iesu Christo in nouo testamento etiam Iehouæ assignatur. Quod autem hoc nomen sit verbum Dei, & quod istud sit ipse Deus, ex sermone ab Euangelista prolato declaratur: In principio, inquit, erat verbum & verbum erat apud Deum, & Deus erat verbum, hoc erat in principio apud Deum, omnia per ipsum sunt facta, sine ipso factum est nihil quod factum est, in ipso vita erat, & vita erat lux hominum, & lux in tenebris lucet, & tenebræ eum non comprehenderunt, &c. Erat lux vera, in mundo erat, & mundus per ipsum factus est, &c. *Ioh. 1.* Quibus verbis arguit: in primis excellentissimam istius diuini spiritus profapiam, videlicet quod sit Diuini & Deiformis ortus, deinde, quod locus à quo egressus est, sint tenebræ, quem tamen nihilominus tenebræ non comprehenderunt. Unde dictum est, Ne tenebræ quidem ita obtenebrari possunt, quin tu preuideas, sed nox tibi ut dies perlustrat ac tenebræ DEO sunt ac ipsa lux, *Psal. 139. 11.* Porro etiam eius essentia & pura formalitas exinde indicatur, quod sit lux mundi & lux in tenebris lucens, imo vero & lux non modo mundi sed & ipsius hominis; denique eius officium in eo explicatur, quod ab ipso omnia sint facta, atque ratio est, quoniam in eo est vita cuiuslibet rei. Hinc scriptum est alibi, In DEO ipso viuimus & mouemur & sumus, *Act. 17.* Et alibi, Deus uiuificat omnia, *1. Tim. 6.* Et alibi, Ego sum Deus redemptor tuus, faciens omnia, extendens cælos solus, stabiliens terram & nullus mecum, *Isa. 44. 24.* Hinc & Prophetæ regius, Verbo Domini formati sunt cæli & spiritu ab ore eius omnis virtus eorum: Deniq; à D. Petro luculentissime cõfirmatur hoc omne, quod à nobis dictum est, Cæli erant prius, & terra per aquam & in aqua, conflens verbo Dei, *2. Pet. 3. 5.* quib.

verbis liquido nobis indicat materiam in primis mundi, quam narrat esse aquas, ac tum postea formam depingit, increatum verbum videlicet diuinum, illas creans, praeferuansque adeo, vt in hunc vsque diem in eodem statu persistant.

At vero hic *Christus Iesus*, hic *Iehoua DEVS*, hoc verbum diuinum, ex aliis literarum sacrarum locis apparet esse spiritus disciplinae sanctus, hoc est, ipse spiritus sapientiae diuinae, vt pote cui eadem data est in mundi creatione proprietates seu officium, tam in creaturarum viuificatione, quam voluntatis paternae exequutione, tam in caelis quam in terris. Ad diuinam eius pro sapientia & aeternitatem quod attinet, in Biblio sacrosancto dicitur. *Ego sapientia ex ore altissimi produci, primogenita ante omnem creaturam, Eccles. 24. Et alibi, Ab initio & ante secula creata sum, & vsque ad futurum seculum non desinam, & in habitatione sancta coram ipso ministravi*: Et alibi, *Sapientia prior omnium creata est, & intellectus prudentia ab aeo, Eccles. 24. & alibi, Sapientia fons verbum DEI, ingressus illius mandata aeterna, Eccles. 1.* Similiter a Salomone accipimus, quod Dominus possidet sapientiam in initio viarum suarum, antequam quicquam faceret, a principio, ab aeterno ordinata sum, & ex antiquis antequam terra fieret. *Prov. 8.* Denique dicitur quod sapientia sit a Domino & cum illo fuerit semper, id est, ante aeuum; *Eccles. 1.* In essentia seu natura sua simplici videtur esse lux summa atque increata; vnde dicitur vapor virtutis Dei, emanatio quaedam claritatis omnipotentis sincera, candor lucis aeternae, speculum sine macula maiestatis diuinae, atque imago bonitatis illius, *Sap. 7.* imo vero tam excellens atque incomparabilis est illa lux diuina, vt i sole esse speciosior dicatur, & super omnem stellarum dispositionem luci comparata inuenitur prior, vt testatur sapiens in eodem capite. Porro etiam inuenimus proprietates ipsi soli proprias, vt pote qui est fons & origo illarum in hoc mundo, videlicet quod sit spiritus intelligentiae sanctus, multiplex, vnicus, subtilis, disertus, mobilis, imo vero omnibus mobilibus mobilior, incoinquatus, certus, suavis, amans bonum, acutus, qui nihil verat benefacere, humanus, benignus, stabilis, certus, securus, omnem habens virtutem, omnia prospiciens, vbique propter suam munditiam attingens, qui cum vnus sit, omnia potest, & in se permanens omnia in nouat &c. *Sap. 7.* Hisce ergo virtutibus munitus ipse, paratus est officio a patre ei assignato mundum omniaque in mundo creare, ipsasque tenebras deformes in actum producere. Hinc dictum est: *Sapientia preparauit Deus terram in aeterno tempore, repleuit eam bipedibus quadrupedibus &c. Bar. 3.* Et alibi, *Sapientia Deus fundauit terram, stabiluit caelos prudentia, & eruperunt abyssi & nubes rore concreuerunt, Prou. 3. 20.* Et alibi, *Ego sapientia adest, quando preparabat caelos, quando certa lege & gyro vallabat abyssos, quando aethera firmabat sursum, Prou. 8.* Et in alio loco, *Sapientia in caelis fecit vt oriretur lumen indeficiens, Et sicut nebula textit omnem terram, caeli gyrum circumsit sola, profundum abyssi penetravit, in fluctibus maris ambulauit, & in omni terra stetit, Eccles. 24.* Et alibi, *DEVS sapientia reas nubes effecit sapientia, & vtres caeli prosternit, Job. 28. 37.* Et alibi, *DEVS sapientia sua aptat pondus aeris, & appendit aquas in mensura, Job. 28.* Fecit pluuiam statuta, & viam fulgetro tonitruum: *Job. 26. 12.* Qui sapientia seu potentia sua quiescit mare, & intelligentia sua percutit elationem eius, qui sapientiam suam fecit Israelitis tegumentum inter diu & lucem stellarem noctu. *Sap. 10. 17.* Denique *DEVS omnia opera sua mirabilia fecit in sapientia sua, caelosque in ea confirmavit & ornauit, Psal. 104. 24.* imo vero quicquid agitur, quicquid creatur, & quicquid vel viuificatione, vel multiplicatione, vel corruptione alteratur in hoc mundo, illud vim suae mutationis a centrali & intrinsecus agente principio hoc creato habet; nam teste Sapiente, *Spiritus DEI incorruptibilis est in omni re, Sap. 12. 1.* atque in alio loco dicitur, quod *Deus effundat sapientiam super omnia opera sua, & super omnem carnem secundum datum suum, & praebeat illam diligentibus se, Eccles. 1.* quibus in primis indicatur, quod spiritus hic diuinus in omni opere Dei inest, iuxta praedictam sapientis assertionem, & tum postea spiritus hic disciplinae sanctus possit illis qui amant & timent Dominum reuelari, atque de tenebris creaturae in lucem ad dilectorum vtilitatem & felicitatem proferri, iuxta illud Prophetiae, *Aperietur terra & pariet saluatorem.*

CAP. V.

Quomodo haec sapientia seu emanatio claritatis diuinae creatura, & interdum nomine angeli nuncupetur.

SI sapientia sit verbum, & verbum sit DEVS, & DEVS non creatura sed creator aeternus, admittendum nobis videbitur, quod in multis scripturarum locis inueniatur, sapientiam esse primo omnium creaturam, *Eccles. 1.* Et iterum dicitur quod sapientia ab initio ante secula creata sum, & vsque ad futurum seculum non desinam, & in habitatione sancta coram ipso ministravi: At vero si rem paulo accuratius consideremus, percipiemus quidem, hoc non de pura illa sapientia, quae emanabat a fonte lucido omni a materiali constitutione immuni intelligendum, quippe quae est Sapientia, Verbum, imo vero & ipse Iehoua Deus omnia creans, sed de spiritu humido mundano, praesentia illius emanationis lucidae, seu virtutis tetragrammati inspirato, animato, in actum reducto a potentia, nam ante emanationem hanc scriptum est quod tenebrae fuerint super faciem abyssi, ac cum spiritus ferebatur super aquas, tunc

tunc aquæ in actu apparebant totæ, quæ antea deformibus tenebris essent inanes, & aliquid solummodo in potentia, unde (inquit Augustinus) spiritus ille erat amor diuinus, igneum aquis vigorem impertiens, ex quibus aquis ita reuelatis & creatis ab isto spiritu lucido, tum postea cælum & terra teste D. Petro creata sunt 2. Pet. 3. operante eodem verbo. Atque huic quidem rei videtur Mercurius Trismegistus verbis expressissimis astipulari: Sic effatus Pimander formam transtulit, & illico cuncta concepit temporis articulo, tunc cerno indefinitum spectaculum, omnia enim lumen effecta sua ac hilare, quod amari expectans: & paulo post: Umbra seu tenebra deorsum ferebantur obliqua reuolutione, ut imaginarer me vidisse commutatas tenebras in humidam quandam naturam, ultra quam dici potest, agitatum, & velut ab igne sumum euomere ac sonum aliquem edere inenuntiablem: Sub hæc vox ex ipsa inarticulata sic emittebatur, ut sufficeret vocem esse luminis, ex lumine verbum sanctum natura humida astat eamque fonebat. Hæc ille; Quibus coloribus viuus depingere videtur modum primordialis luminis, è tenebrosa abyssu emanationis, atque luminis diuinitus emilli, quasi formæ informantis atque creantis cum materiæ mixtione, quam dicit verbum sanctum fouere, atque altare: deinde ibi loci narrat creationem ordinem atque dispositionem elementorum, Ignis inquit purus exiliit ex humida natura in sublimem sursum, leuis enim erat & acutus simul ac efficax, Aer autem agilis existens consequebatur spiritum dum ascenderet ad ignem vsque à terra & aqua, ut crederetur ab ipso pendere, Terra quidem & aqua manserunt in seipsa commista: Hæc autem mouebantur à verbo spirituali, quod super ea ferebatur, &c. Videmus igitur istum antistitem à prædicta D. Petri sententia non discrepare, unde liquet, quod emanatio hæc ab ore altissimi, seu Aleph lucidum Cabalistarum ab Aleph tenebrosa & occulto procedens tanquam anima vniuersalis, vniuersum mundi spiritum, seu naturam humidam (quæ aqua dicitur) animet atque informet, estque more animæ in corpore, in toto spiritu mundano, & in qualibet eius parte; unde scriptum est à Poeta, quod mens agitet molem. Et alibi, Spiritus intrus alit, & de hoc spiritu scribitur, quod omnia impleat & ubiq; adsit, & in omni loco. Et propheta regius ait, quod Deus sit ubiq;, videlicet in terra, in inferis, in celo, in extremis maris, in nocte & in tenebris, Psal. 139. 7. atque hinc etiam dictum est, quod DEVS quicquid vult facit in celis, in terra per maria & omnes abyssos. Psal. 135. 7. Rotunditatem (inquit sapientia) cælorum circum sola, in profundo abyssi ambulans, Eccles. 3. Quibus concludimus, istam emanationem diuinam (quæ non magis est diuidenda ab essentia diuina, quam radii solares à Sole vt Merc. Trismegistus ait) esse spiritum mundani vitam, & quod spiritus hic mundanus sit ab illa emanatione in actum productus.

Hinc ergo est quod ista emanatio in se, increata tamen respectu spiritus, in quo tanquam vehiculo inest (qui in se nihil est, nisi respectu præsentis seu assistentis istiusmodi lucis increate) dicitur quandoque creata & creatura. At vero respectu sui, nulla ad materiam aliquam creatam relatione habita, *Iehoua*, spiritus incorruptibilis, spiritus sapientiæ atque virtus Tetragrammati dici potest; Sed hoc è sacris literis luculentius demonstrabimus. In primis dicitur, quod prima die creata sit Lux: & tamen certum est istam lucem non pro emanatione simplici diuina intelligi, nec quidem pro realiqua alia absente dicta emanatione diuina, vt pote sine qua nulla fieri potest creatio, Quare certum est, quod per lucem istam intelligatur spiritus mundi, lucis diuinæ præsentia creatus, seu radiis spiritus, qui ferebatur super aquis, animatus, & splendore formoso ornatus, quate spiritus ita illuminatus dictus est creatura, seu lux creata, hoc est, externum pro toto, cum vero si internam eius naturam respiciamus, est equidem creator, informator, actus primus, primusque in mundo motor, DEVS, verbum, *Iehoua*, Iesus, Messias, qui est virtus Tetragrammati.

Hic vero obiter stultas & vanas Aristotelis & Damasceni opiniones enucleare hand inutile fore existimamus, qui volunt lucem esse accidens, & non quid substantiale, quorum sententiis vehementer adherent huius ætatis Peripatetici: At si sibi ipsis constare volunt, certum est, atque omni dubio procul, idque secundum propriam illorum doctrinam, quod accidentis esse sit inesse, quare si lux primo die creata sit accidens, necesse est quod aliquod corpus seu subiectum substantiale præcesserit vel præextiterit, quod quidem est contra sacrarum literarum sensum, qui faciunt lucem opus primi dici, sed ad propositum.

Hinc enim est, quod spiritus hic increatus cum spiritu mundano more animæ cum corpore mixtus, dicitur à Platonis mundi anima, hinc & mundus ipse vocatur creatura, licet eius internum agens sit ipse spiritus increatus, à quo quandoq; totus mundus denominatur: Vnde poeta

Iupiter est quodcumq; vides, quodcumq; mouetur.

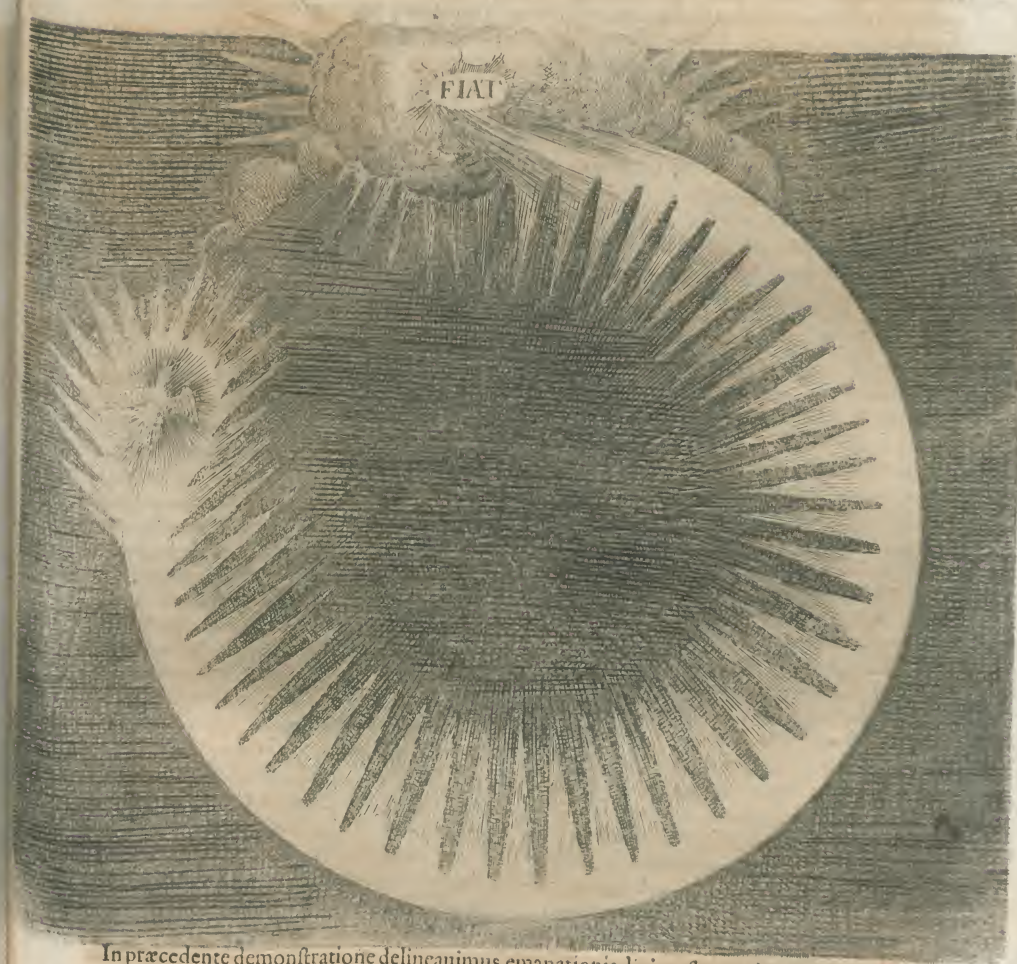
Qui quidem sermo cum literis sanctis conuenire videtur, Christus DEVS omnia implet, inquit Apostolus, Ephes. 4. 8. Sed umbra lethali ab oculis nostris absconditur, ita vt ipsum non nisi de longe & à posteriori in creaturis discernamus, at ablatis illis nebulis Cymmeriis omnia erunt Deus; nam quæ non sunt de Deo, reuera nihil sunt, & euanescent in fumum, unde alibi dicit Apostolus, Christus erit omnia in omnibus, cum ille patri regnum obtinuerit, Et alibi. Cum ero exaltatus, omnia ad me traham, 1. Cor. 15.

Dicimus ergo, quod respectu exterioris seu creaturæ, in qua inest sapientia, dicta est quasi creati & creata, h. e. quatenus rem creatam inhabitat, sic Christus homo dictus est creatura, homo scilicet licet

respectu spiritus æterni qui eum inhabitabat, DEVS, verbum, atque sapientia sit dictus. Similiter in Angeli compositione observamus duo, videlicet externum, quod est substantia aetherea subtilissima, & forma seu lux increata, quæ est ipse *Iehoua seu sapientia*, vnde à Dionysio angeli agalmata vocantur, hoc est, clarissima specula, lumen DEI suscipientia, eiusque imaginem recipientia, hoc est creaturæ, consistentiæ aeræ, in quibus lux diuina inest quasi forma seu agens centrale, quam lucem nos nomine ineffabili Tetragrammati, seu Verbi, seu Sapientiæ æternæ insignire possumus. Hinc quidem de magno illo angelo qui præcedebat Israelitas in via illorum per desertum hoc scriptum legimus. *Ecco ego mitto angelum ante te ad seruandum te in hac via, & ad introducendum te in locum illum quem preparavi, caue tibi à facie eius & ausculta voci eius, ne acerbes eum, quia non feret defectionem vestram, quia nomen meum est in eo, Exod. 23. 20.* Quibus verbis colligere fas est, quod verbum, seu lux DEI increata, seu ipse *Iehoua* fuerit in aerea Angeli istius constitutione, quasi anima corpus eius aereum animans, & pro voluntate sua dirigens, vnde liquet, quod respectu eius interni, angelus ille non angelus, sed *Iehoua* dictus sit interdum, hoc est respectu habito ad eius internum seu lumen DEI, quod à Diuinitate separari nequit, & quandoque angelus dicitur respectu habito ad eius externum; Videlicet ad creaturam. Hinc scriptum est in eodem capite; *Angelus qui præcedebat castra Israelitarum in columna nubis in die & in columna ignis noctu*, Et tum postea; *Iehoua anteiuuit Israelitas nocte in columna ignis & die in columna nubis*; Vnde patet, quod quandoque angelus & quandoque *Iehoua* nuncupetur spiritalis ille Israelitarum dux. At quando nomine *Iehouæ* insignitur, tum ignea natura columnæ innotatur, vt in angeli nominatione aquea & vaporosa, qualis est tenuis corporis angelici consistentia.

Porto etiam & alibi dictum est, quod angelus *Iehouæ* apparuerit Moysi in flamma ignis in medio cuiusdam rubi, At in eodem capite dictum est, quod *Iehoua* Moysen allocutus sit in medio ignis rubi dicens, *Ego sum DEVS Abraham &c.* Quibus innuere videtur Antistes, quod vbi erat angelus *Iehouæ*, ibi etiam & *Iehoua*, seu lux diuina, seu emanatio à patre, seu sapientia, Imo vero euidenter ex sacra scripturæ consensu apparet, quod angelus ille, qui præcedebat Israelitas in itinere per desertum, fuerit Sapientia, considerando eius internum agens, nam fuit *Sapientia* ibi tegumentum interdiu, & lux stellaris noctu: traduxit eos trans mare rubrum & trans aquas multas, Sap. 10. 17. Denique si quis legat integrum illud caput, percipiet quidem, quod angelus ille esset sapientia primitus creata ante omnia, & quandoque denominationem habeat in æterna sua natura, quatenus scilicet sit lux mere & simpliciter formalis, & quandoque pro tota compositione angelica, videlicet pro spiritu creato, quo regitur lux illa, & ipsa lux animans, & lux simul, ac si quis diceret anima & corpus angelicum simul: Et certe natura istius angeli Deiformis est tam immanis, vt omnia in mundo impleat, & tamen extra omnia se extendat, Ex ore altissimi (dixit) proueni, & tanquam nebula cooperui terram, Ego in excelsis locis tentorium habui, & fuit thronus meus in columna nubis, Rotunditatem cæli circuiui sola, & in profundum abyssorum ambulavi sola, in insularibus maris atque in omni populo & gente acquieui: Eccles. 24. 3. Et alibi dictum est, Sapientia supermo cælo altior, imo abyssis profundior. Dicimus ergo, quod huius immensæ fortitudinis angeli minime comprehendendi vestimentum sit vniversus spiritus mundanus, qui est vehiculum istiusmodi emanationis, luce & fulgore præcellentissimæ: ita vt totum illud, quod Platonicæ acceperunt pro mundi anima, sit nihil aliud quam sapientia ista, quæ vestitur lumine quasi vestimento, vt ait Dauid, hoc est, ipsa spiritum mundanum & præcipue cælos ornando sua præsentia splendescente, posuit in illo suum tabernaculum, atque maiori pulchritudinis suæ aspectu copiose reddidit Solem locupletem, diuitiisque suis fulgurantibus ornatum.

Quomodo autem hæc Sapientia, summus in voluntatis patris sui exequutione minister, cuius imperio angeli atque dæmones omnes alii subiiciuntur, dictus sit à Cabalisticis angelus Mitatron, in membro huius secundo latius declarabimus. Hic autem Demonstrationem quandam ocularem, qua res captiui legentium luculentius explicetur, exposuimus.



In præcedente demonstratione delineauimus emanationis diuinæ fluxum à patre, in tenebris olim inhabitante, quam emanationem seu spiritum intelligentiæ sanctum ideo in forma columbæ depinximus, quoniam spiritum istum super Christum in tali forma descendisse legimus; vnde & sapientia, verbum, & DEVS non aliter quam angelus quandoque eodem respectu Iehoua & sapientia erat dictus; Porro quod peripherice moueretur iste spiritus lucidus, seu emanatio, seu candor & splendor lucis æternæ, in eo declaratur quod spiritus Domini dictus est ferri super aquis, & quod ipsa sapientia sit fallâ, quod rotunditatem cælorum circumiuerit sola. Eccles. 4. Et alibi, DEVS qui facit terram in fortitudine sua præparat orbem in sapientia, prudentia sua extendit cælos, Ierem. 10. conuertit cælum in gyro in locum suum vno die: 3. Esdr. 4. Hoc omne innuere videtur Mercurius Trismegistus Pim. 1. dicendo; Quod cum DEVS se reuelasset, omnia conuersa sunt in lumen aspectu iucundum: Et paulo post vmbra horrenda obliqua reuolutione subterlabebatur in humidam naturam, &c.

CAP. VI.

De Igne creatura, & quomodo mediante hoc diuino actu in primordio mundi procreetur.

Ignis à DEO creatus (quoniam distinguimus ab illo increato, qui dictus est quandoque ignis consumens) à sapientiæ actu, in spiritum mundi varie pro sue consistentiæ diuersitate patientem atque resistentem.

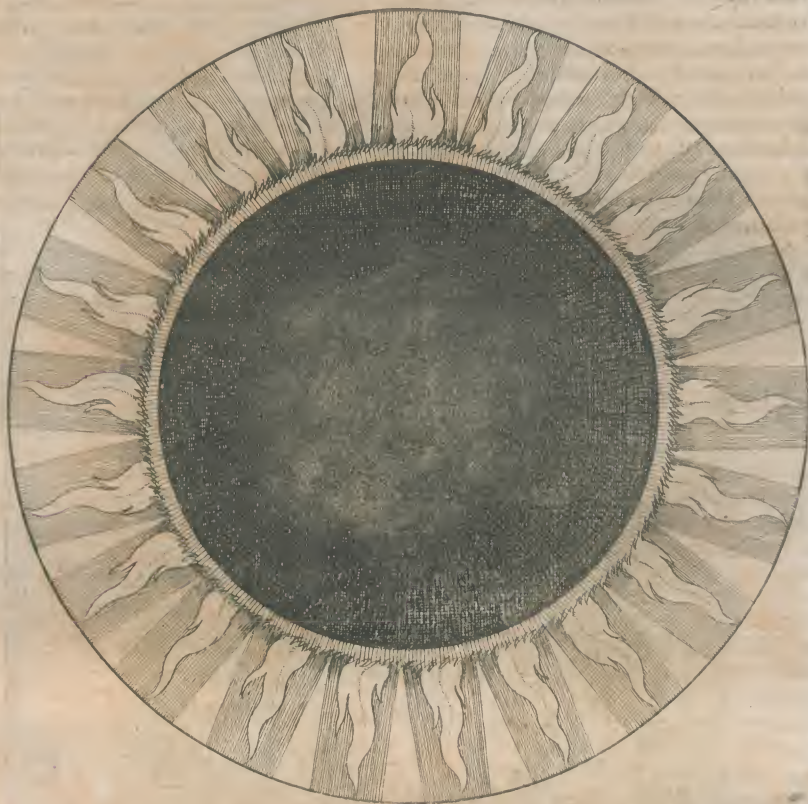
resistentem, per reflexionem producitur, qui etiam & variformis est pro diuersitate resistentiæ, nam resistentia quæ fieri solet in spissiori mundi spiritu, ignem grossiorem & magis sensibiliter agentem profert; Verbi gratia, Ignis cæli supremi magis suauis, benignus, intellectualisque redditur, ob spiritus loci illius munditiem & puritatem, vnde creaturis maxime spiritualibus assignatur ille locus, qui etiam ob hanc rationem cælum Empyræum seu Igneum dicitur: deinde ignis, in media mundi regione die secundo procreatus, atque vndique dispersus, ob spiritus resistentis duplicitatem creatur, cuius natura est aliquantulum violentior, ob maiorem resistentiam quam ille primi gradus, atque hic ignis ante diem tertium vndique in æthere expanditur per loci spiritum, qui ob hanc causam nuncupatur æther, quasi ætha aer id est igneus aer: Denique hic ignis in finimæ regionis eo est sensibilior, & magis rebellis quam illi duo graduum superiorum, vnde consumitur, uti in fulgure & igne terrestri declaratur, At vero actus internus cuiuslibet horum ignium est ipsa lux vera mundi, spiritus increatus, atque minime corruptibilis, qui ignem, creaturam suam, conuertit ad quemlibet actum, ad voluntatem patris efficiendam necessarium, sic dictum est de igne superioris ordinis. *Qui facis angelos ignes vrentes, Psal. 104.* Et tamen (vbi in præcedentibus dictum est) angelorum internus actus est ipsa sapientia: Sic etiam alibi. *Igne lucente per noctem totam deduxit DEVS Israelitas. Psal. 78. 14.* Et tamen dicit sapientia, *Thronus meus in columna nubis & ignis: Eccles. 4.* Et alibi, *Sunt sapientia iis tegumentum interdiu, & lux stellaris noctu, Sap. 10. 17.* Nonne etiam de igne cælesti dictum est, quod posuerit tabernaculum suum in sole, sed admirabile spiritus diuini dominium in igne creato arguunt hæc verba, *Ignem misit DEVS ne combureret, Sap. 16. 18.* modo *DEVS ignem facit ardere inter aquam*, nam (inquit sapiens) creatura tibi qui fecisti omnia subseruiens ad punitionem contra iniustos, intenditur & remittitur nonnunquam ad beneficentiam &c. Vnde liquet quod Diuinus atque increatus iste spiritus (qui est centrum & circumferentia) à centro cuiuslibet creaturæ, vel vires emittendo eiusdem, vel centraliter contrahendo ad mandata sua perficienda mouere atque agere soleat; nam spiritus incorruptibilis est in omni re, atque habitatio eius est in cælo cælorum, tam creaturæ cuiuslibet particularis quam vniuersi mundi spiritu, hoc est, in sancto sanctorum, à quo tanquam centro intimo aspectus tuos emittit vel in se reflectit pro placito suo. Hinc ergo est, quod Augustinus & alii habent, quod, quanto plus aliquid lucis habeat in se, tanto plus DEI tibi vindicare videatur, nam Deus (qui est fons lucis & lux mundi) dicitur *habere habitaculum suum in igne inaccessibili, Leuit. 10. 2.* hoc est, in centro ignis, atque ob hanc rationem mentio facta est in literis sanctis de igne DEI deuorante. Et alibi dicitur *DEVS ignis esse consumens*, quibus intelligitur ignis ex centro cuius Iehoua irato aspectu conspexit impios, vnde in eodem loco dicitur, *quod ignis ille esset incendium quod incendit Iehoua, vers. 6.* Sic etiam & alibi *Ignis à Iehoua egressus consumebat ducentos quinquaginta illos viros qui admoerunt thus. Num. 16.* Et alibi, *Ignis ille maximus Iehoua nos consumer.* Denique ob hanc causam dicitur *Deus vestri lumine quasi vestimento. Deut. 5.* Concludimus igitur, quod in prima mundi creatione forma lucis creatæ centralis, erat verbum seu sapientia, à qua cæli & omnia mundi sunt procreata, estque hic immediatus in mundo actus, in quo sapientia seu spiritus creatus induit spiritum ab ipso immediate creatum, tanquam vestem, atque ita lux dicta est creari, & cælum illud ornari, quod ob istam rationem dicitur *Empyreum*, ita ut in simplici hoc actu spiritus increatus sit mundi Mens & quasi vitæ centrum, & lux cuiuslibet rei, cuius circumferentia est infinita: cuius spiritus seu vehiculum creatum est humida natura: Tum postea ista compositio magis deorsum penetrans est anima creata mundi, cuius nihilominus intimus agens est increatus, ac denique anima cæli cum suo vehiculo deorsum, est anima cuiuslibet tam elementi quam elementati, iuxta illud Poetæ

*Principio cælum & terras camposque liquentes
Lucentemq; globum Lunæ, Titaniaq; astra
Spiritus intus alit, magno se corpore miscet
Mens agitat molem ---*

Atque hic spiritus secundum illud D. Ioh: est lux illa mundi, in qua est cuiuslibet rei vita. Dicimus ergo quod radii spiritus sapientiæ deorsum in tenebrosam abyssum penetrantes, gignant ignem reflexione radiorum suorum, à materia grossa & tenebrosa resistente resilientium, atque ob hanc causam motu contrario à deorsum sursum versus ascendit, iuxta illud Mercurii Trismegisti, *Pim. 1.* Verbum sanctum naturæ humidæ superstabat, & purus ignis exiit ex humida natura in sublime sursum, levis enim erat & acutus simul ac agilis & efficax.

Rationem istiusmodi reflexionis primariæ in cælo summo factæ, pro captu meo exili hoc in loco depinxi, vbi radii sapientiæ directe descendentes, atque in chaos penetrantes, simul atque radii sursum reflectendo ob repercussionem more vibratili ascendentes explicantur, quorum quæ in sublime tendunt, ignis creatus est primi gradus, consistens ex spiritu creato, à spiritu increato animato, & in igneam seu lucis naturam conuerso.

Lux

Lucis Creatæ Primariæ Apparitio.

CAP. VII.

De primo Motore, primo mobili, & voluntate Diuina.

PRIMUM omnium motorem diximus ipsam esse sapientiam utpote quæ ante omnia creata, & à sua proprietate (ut testatur sapiens Sap. 7.) est omnibus mobilibus mobilior, atque undique attingens propter suam munditiam; nam emanatio à DEO est actus omnium viuacissimus, & actuum cunctorum origo & fons. Hic quidem percussis tenebris ad regionem terræ immediate vim suam mobilem primariam in eo primum cælo exercuit, quod primum mobile nuncupatur: Vnde & primum mobile appellatur, quippe ad motum cuius ceteræ mundi spheræ motus suos ab ortu in occasum sortiuntur. Hinc scriptum inuenimus, quod DEVS fortissimus qui veritas est conuertat cælum in gyro in locum suum in vno die, 3. Esdr. 4. Et ipsa sapientia dixit se circumiisse cælos solam, ad motum cuius quasi voluntatis diuinæ, spiritus primo die creatus, tanquam corpus ad motum suæ animæ constanter mouere solet: vnde liquet, quod ipsa sapientia diuina est quasi voluntas DEI, à verbo immediate emanans, utpote cum eo continua & ab eo minime diuisa, Eccles. 1. Quare in hæc verba loquitur sapiens, sapientiæ fons verbum DEI in excelsis, ingressus illius mandata æterna, Imo vero voluntatem DEI esse ipsam quasi verbi effectum innuere videtur Euangelista huiusmodi saluatoris nostri verbis *Voluntatem ut faciam patris qui misit me descendi de cælo*, Ioh. 6. Hinc ergo quale verbum, talis DEI voluntas, talisque sapientia. Verbum (inquit Propheta) DEI nostri manet in æternum, Esa. 40. Et sapiens dicit, *voluntas Domini permanebit in æternum*, Prou. 19. 22. Voluntas DEI est verbum FIAT. Et aliter dicitur, *voluntas non mea sed tua fiet*, Hinc ergo est, quod quia primus motor vires & virtut-

virtutem suam exercuit in primo mundi mobili, ad mundi agitationem & viuificationem, quod voluntas humana à philosophis peritioribus huic mundi cœlo seu sphaeræ attribuitur, utpote quod cœlum, cum sit illi intellectu contiguum, virtutem talem possidet, ut voluntatem suam ab eo deriuatam, cum intellectu diuino coniunctam habeat, semper ad mentis bonum tendens, & influxus voluntas ad mundi & creaturarum productionem, in earumque naturæ cursus ordinaria continuatione operatur, cum vero cursu extraordinario sepicule in mundo creaturisque agere solet voluntas Diuina, mediantibus ministris suis angelicis, quorum est efficere verbum & placitum creatoris, vnde dicit Psalmista regius, *Angeli DEI validissimi robore, efficientes verbum eius, auscultantes voci eius, ministri facientes placitum eius*, Psal. 103. 20. Quibus innuere videtur propheta, quod verbum & placitum, seu voluntatem DEI perficere soleant angeli quasi ab officio, quorum princeps & summus est Metatron, uti suo loco dicemus. Quomodo sapientia primum à cœli Empyreï & beatorum creatione in pacitatis nostræ acumine hic depinximus.



CAP. VIII.

In quare Voluntas Diuina cum illa humana conueniat, & in qua dissentiant ab inuicem, & quod hæc ab illa essentialiter dependeat.

VT duæ à Philosophis enumerantur principes & primariæ partes hominis, intellectus videlicet seu ratio, atque ipsa voluntas; ita quidem voluntatem, huiusmodi experientia docti, inuenimus nonnunquam ita contra rationis leges atque directionem gubernari, ut plane irrationalis atque sensitiuus appetitus & sensualis dicatur à Theologastis, utpote mediante qua homo à bruto minime discrepare solet, atque in hoc voluntatis humanæ statu, ab illa diuina summo gradu discrepare videtur,

videtur, quippe quæ est semper iusta, ad bonum inclinata nisi ad impiorum pœnam incitetur, in suo esse æterna atque intellectualis in supremo gradu, unde fit, ut vera hominis voluntas (utpote ortum suum ducens ab illa diuina) sit illiusmodi conditionis & naturæ videlicet quod appetit, ut bona, vel renuit, ut mala.

Ut igitur voluntas diuina definiri potest, idque haud inepte, videlicet ut sit potentia essentia diuinæ motiua, mediante qua DEVS quicquid vult facit, tam in cœlis quam in terris, quod omne ab effectu tum postea vidit esse bonum; Sic etiam illam hominis veram & non spuriam dicimus esse potentiam animæ rationalis motiuam, quæ a mores à ratione manifeste productas vel cupit ut bonas, vel respuit ut iniquas, unde euidens est quod voluntas seu appetitus humanus debeat rationi suæ obtemperare, & nihil agere, velle, aut præstare nisi à ratione ducta possit causam probabilem reddere sui motus, atque hinc patet, quod ratio seu intellectus debeat dare regulam seu metam actui voluntario. Et quamuis bona aliquando voluntatis intentio malum producat effectum, quod quidem fieri aliquando solet, quia intellectum ob sensuum incertitudinem atque phantasia deceptionem falli atque aberrare aliquando contingit, in quo eius defectu à voluntate diuina immaniter videtur discrepare. Hæc autem est vera illa hominis voluntas, videlicet potentia animæ intellectualis, quæ loco principis se habet ad illam, quam physici naturalem vocant, per quam vel res naturaliter & necessario homini appetibiles desideramus, verbi gratia viuere, scire, edere, bibere &c. Vel è contrario eas quasi odio habemus & abhorremus, atque auersamur, videlicet mori, famescere, paupertate affligi &c. Rationalis ergo voluntas tanquam princeps, est libera in suo motu, & in hoc assimilatur illi diuinæ, naturalis vero non libera sed à natura corporea considerante, ad sui ipsius perfectionem rapitur: Unde & excluditur ab illa rationali, sed ad rem.

Quemadmodum in præcedenti capite dictum à nobis est, voluntatis diuinæ actum in primum cœlorum mobile vim suam primariam in mundi creatione exercuisse, atque quod ille actus motiua sit voluntas diuina, immediate à prima atque omnium summa intelligentia, tanquam fonte generalia actuum emanans, quæ vim suam primariam in spiritum mundi subtilissimum, & actui ipsius magis obediens exerceat, ita quidem in homine seu Microcosmo res sese habet, in quo voluntas à spiritu intellectuali egrediens atque rationis ministerio gubernata, rotat in primis spiritum animale, quasi cœli Empyræ atque intellectualis substantiam, seu primum in homine mobile, unde manifestum est, quod voluntas in homine sit regina omnium aliarum facultatum quod pro velle suo, ad imitationem illius diuini conducit, utpote appetitus sui sagittas ad bonum, tanquam metam desiderabilem conducentis. Nam quemadmodum videmus in Macrocosmo, quod cœlum stellatum sit motu suo maxime tardum, utpote quod per centum annos (iuxta Ptolomæi doctrinam) per vnum solummodo mouetur gradum, & quod numerus centenarius sit quadratum ad numerum denarium, qui componitur ex partibus quaternarii numeri elementaris, videlicet. 1. 2. 3. 4. qui simul additi constituunt decem, unde liquet, quod hoc cœlum representet corpus elementare, utpote quod quadruplo signorum secundum naturam 4 elementorum genere complectitur, videlicet tribus igneis, totidem aqueis, atque iterum tribus æthereis, cum totidem terreis, quæ signorum partitiō triplicitas vocatur ab Astrologis: atque ob hanc rationem corpus magni animalis mundani haud inepte vocatur, cuius viscera interiora sunt Planætæ septem. Unde & Zodiacus à Zoon (animal) dicitur eius cingulum: similiter quemadmodum hoc corpus immediate à spiritu primi mobilis quasi anima mente diuina exagitata mouetur: Ita quidem voluntas in Microcosmo, simulacrum mentis primi mobilis Macrocosmici, totum eiusdem spiritum in circuitu rapientis (ad motum cuius cæteræ internæ seu interiores spheræ ducuntur) representat utpote mediante qua tota corporis humani moles, quasi octaua seu stellata macrocosmi spheræ mouetur, atque rapitur, omnes eiusdem facultates & organa interna quasi spheræ planetariæ & regiones elementares exagitantur.

Hoc est etiam illud quod Aristoteles ipse vult, videlicet, quod voluntas in homine sit simulacrum spiritus primæ spheræ mundanæ, lumine diuino animata, utpote quæ transit & vertit omnia membra & facultates non aliter quam primum mobile alios circulos: & Platonici volunt, quod ut primum mobile sit dux cœlorum, omnia inferiora vigore & virtute sua mouens, necramen ducitur ab aliquo inferiori circulo, sed sola intelligentia sancta in eo operante, ita quidem voluntas humana omnia in corpore humano inferiora organa & facultates gubernat & rapit, & à nullo regitur aut mouetur sed actum suum habet primum, à scintilla illa diuinitatis omnia mouentis, cuius est perpetuo in bonum vergere, licet nonnunquam ob sensuum & phantasia delusiones, decipiat ratio: nam quam sæpissime falluntur sensus circa propria obiecta, Unde factum est, quod quæ sensui & carni videntur bona à voluntate appetuntur, licet ab effectu mala esse decernantur, idque ob tenebrarum figmenta & cæcitatem ignorantia,

rantia, aut peruersam erroris diabolici rabiem, radios veritatis obfuscantem & aspectum veritatis obumbrantem.

Voluntatem ergo diuinam, verbi diuini seu sapientia, ab essentia DEI emanantis, actum motiuum à suo radio nunquam separandum, cum ipso verbo & emanatione æternam, atque ab eo non magis diuisibilem, quam calor ab igne aut lux à sole existimamus. Hanc eandem facimus profapiam & parentem Deiformem radii diuini in homine, qui est actus primus in voluntate humana: Nam cum dixisset Deus faciamus hominem ad imaginem nostram, hic verbum *Fiat*, seu motiua verbi virtus erat voluntas Dei, seu signatura voluntatis eius viuæ, à qua radicitus orta est illa humana, nam immediate cum ipso verbo secutus est actus non modo vitæ, sed cum vita ille voluntatis.

Quid tum postea? An concludemus igitur quod voluntas hominis sit voluntas Dei? Imo vero vt vitam & mentem hominis sublimem à Dei essentia minime separari dicimus, quippe quæ sunt spiracula à Deo, & consequenter ab eius emanatione minime diuidenda, nam essentia diuina est indiuidua, ita dicimus, quod voluntas hominis ab illa diuina exit, sed ista voluntas Dei erat ad speciem humanam effingendam, & ad illam continuandam, & gubernandam atque dirigendam in hac vita ad res bonas, & ad euitandas res fædas, coram Deo & natura humana abominabiles: iuxta illud sapientis, *DEVS à sanctis cælis mittit sapientiam homini, vt præsens versetur secum in labore & cognoscat quid gratum sit apud ipsum, Sap. 9.* Et alibi, *Vt dirigat hominem in via sua, at scintilla hæc diuinitatis, propter peruersam Adami errorem & peccatum, ita successoribus nostris est obsecrata atque tenebris obfusca- ta, vt quamuis scintilla hæc in suo motu semper tendit ad bonum, tamen nihilominus propter tenebrosum corporis dispositionem, male capiuntur eius impressiones, atque hoc videtur sapiens agnos- cere hisce in verbis, Quis hominum potest scire consilium DEI? aut quis potest cognoscere quid velit DEVS, cogitationes enim mortalium timide & incerte prouidentia nostre, corpus enim quod corrumpitur aggrauat ani- mam, & terrena habitatio deprimit sensum multæ cogitantem, & difficile estimamus quæ in terra sunt, quæ in cælis sunt quis inuestigabit? sensum autem tuum quis sciet? nisi tu dederis sapientiam? & miseris spiritum tuum sanctis- simum de altissimis, sic correctæ sunt semitæ eorum qui sunt in terris, & quæ tibi placeant duxerint homines, Sap. 9.*

Quibus tertio verborum filo arguere videtur, quod grauedo & obscuritas corruptibilis corporis sit in causa incertitudinis vitæ humanæ, quod autem DEVS radius vitæ & intelligentiæ immédiate immiserit in hominem ex his colligimus, in homine est spiritus, sed inspiratio omnipotentis eum facit in- telligere, *Iob. 9.* Et alibi, *spiritus Dei fecit me, & spiritus omnipotentis viuificauit me, Quibus liquet, quod tam rationis quam vitæ humanæ origo sit spiritus seu afflatus diuinus: Similiter quod radius hic vitæ atque intelligentiæ esset ipse sapientiæ spiritus ex hoc sapientis sermone capimus, Sapient. 9. 2. Ho- minem (inquit) fecit DEVS sapientia sua vt dominetur creaturis quæ ab ipso sunt factæ, Atque hinc di- ctum est, DEVM fecisse hominem ad imaginem suam, Genes. 1.* Vnde certum est, quod ipsa sa- pientia (cuius actus est voluntas diuini effectus) sit fons & origo, non aliter voluntatis humanæ quam diuinæ.

At tenebræ & corruptio corporis humani ob Adami peccatum, astutia & malitia Dia- boli ei inductum, sunt erroris in vita occasio, atque prauorum voluntatis tam diuinæ in homine ef- fectuum causa: nam Deus homini in prima eius creatione dedit spiritum sanctum, vt ipsam regeret & conduceret in semitis suis, & à corruptione defenderet, vnde dictus est *Homo templum spiritus sancti*, Hoc autem confirmamus ex hisce dictis sapientis, *DEVS creauit hominem inextremabilem, & ad imaginem similitudinis suæ facit illum, inuidia autem Diaboli mors introuit in orbem terrarum, Sap. 2. 23.* Et ali- bi, *Nolite Zelare mortem in errore vitæ vestra, neque acquiratis perditionem in operibus manuum vestrarum, quo- niam DEVS mortem non fecit nec letatur in perditione viuorum, creauit enim vt essent omnia, & sanabiles fecit orbis terrarum nationes, Sap. 1. 16.* Quibus indicat, quod donum illud ab ipso homine datum esset sani- tatis prudentiæ & felicitatis actus, & quod illud vitio hominis, malitia diaboli procreato, obubratur, atq; ita errat homo in vita sua, nisi tenebræ illæ ab influxu sapientiæ diuinæ, è cælis altissimis emissæ, illuminentur, hoc est, radius radiis augeatur, omnis obscuritas corporea & diabolica tollatur, & ita natura naturâ lætabitur. Atq; ob hanc causam est differentia inter voluntatem humanam atq; illam diuinam, nō scilicet quod ambæ essentia conueniant, sed quoniam hæc nunquam versatur circa va- nos effectus, illa vero licet semper sit in se bona, atq; certissimæ scientiæ, nonnunquam tamen caro putrida & vilis conuertit bonas ipsius operationes in malos & viciosos effectus, quemadmodum iucundi solis radii in ardore adurentem violenta speculi vstorii reflexione conuertuntur: non quod malas ab illo actu diuino impressiones speculum illud vel caro acceperit, sed quod ipsa male recipi- endo eius bonos actus, peccare soleat conuertendo per reflexionem rebellem directum radiorum motu in obliquum ab ipsa veritate, atque ita hominem peruersa & obliqua hæc voluntas errare facit peruersa carnis suæ receptio.

Hinc

Hinc dicitur quod septies in die erret hominum iustissimus, non (inquam) quod spiritus bonus sit causa mali, sed quod malum obiectum bonos radiorum ipsius actus peruerse recipiendo, peruersos producat sapissime effectus, more hominis in loco tenebroso vagantis, qui intendit viam suae libertatis & visionis lucis, at vero tenebris male ductus in foueam inopinate cadit. Nā radiis diuinitatis (mediate qua omnia subsistunt, & ob eius copiam homo praeter ceteris creaturis omnibus dicitur dominari) in se non patitur tenebrarum insultus, vnde dictum est *tenebrae non sunt tenebrae tibi, sed tam clara tibi est nox, quam est dies*. Sed tenebrae creaturam animalem falsā sensuum visione obrutam deludunt, & ad mala loco boni illam rapiunt atque tunc dicta est à Mercurio Trismegisto mens illa diuina in homine quiescere, & minime more intellectuali illum gubernare, sed vitae solummodo functiones ei praebere solet: Sic dictum est, quod *Pater vester celestis faciat solum suum oriri super bonos & malos*, *Matth. 5.* inde arguens quod vim & virtutem vitae tam bonis quam malis concesserit omnium pater, sed intellectum & prudentiam non nisi puris in spiritu, & à tenebrosis actionibus alienis.

Requitur igitur ad reducendam scintillam istiusmodi diuinæ virtutem in suum actum intellectualem in corpore humano, vt radius sapientiae diuinitus emissus illustretur, quo dominium habeat in diabolicas corporis tenebras, vt hac via voluntas hominis sensuālis & brutalis in talem dispositionem reducat, vere scilicet intellectualem, (cuius est illa centralis scintilla in essentia sua) vt in *via, recta ambulet & statuta DEI obseruet, quae iustis sunt in oculis eius discernat*; *Sap. 9.* Vnde sic dicit Iob. *Visitatio tua conferuabit spiritum meum*, *Iob. 10. 12.* Et alibi, *In eam faciem tuam attolle super nos, & efficiet vt videamus bonum*, *Psal. 7. 4.* Atque etiam in alio loco verbis expressis propheta regius videtur hoc idem confirmare dicens *Si tu illustras lucernam meam lehoua Deus meus, splendentes efficiet tenebras meas*, Et alibi *In lumine tuo videamus lumen*, *Psal. 36. 10.* Et alibi, *Luce facies lehoue salutabimur*; *sal. 80. 4.* Quibus luculenter arguere videtur, quod lux interna hominis scilicet scintilla veritatis ad hominis esse à Deo concessa iam ob eius peccata tenebris obfuscata, applicatione radii vniuersalis sapientiae increatae illustratur, itque à suo simili exaltatur, super tenebrarum potestatem, vt etiam corpus olim tenebrosum & caligine vndiq; obductum iam ita luceat, vt etiam quandoque coruscatione stellarum illustretur, vt de Socrate legitur, videlicet quod hic transfiguratus

Solis luciferum viisset acumine lumen.

Traditur etiam ipsum Zoroastrum sic fuisse transfiguratum, vt corpore sursum fuerit sublatus. At si hisce fidem minime ascribitis, in sacro Biblio legimus, quod Moyses facies adeo splenderet (semel sermone lehoue illustrata) vt filii Israel ipsum inueneri nequiverint; sic etiam Elias igneo quodam curru caelos ascendit, Et Paulum in tertium caelum raptum legimus, &c. De huiusmodi illuminatione Zoroaster loquens haec effatur verba, Ascendendum est tibi ad lumen ipsum & ad patris radios, vnde tibi missa est anima, plurimum indutamente. Et Mercurius Trismegistus ait, Ascendere te oportebit supra caelos, chorisque daemonum longe abesse. Et Pythagoras ait, si tu relinquas corpus, in aethere liberum transieris, eris immortalis Dens, inde declarando, quod si mediante illa diuinitatis scintilla quae in nobis est viam ad locum patris recte quaeramus, erimus participes radiorum suorum, quibus participes erimus numinis diuini, & à forma hac tenebrosa transfigurabimur in speciem diuinam. Quod etiam & sacrae litterae confirmare videntur in hunc modum. *Qui adheret DEO vnus spiritus fiet cum eo*; Et alibi dictum est: *Tandem transformabimur in eandem imaginem*; Et quidem omnes in mundo scintillae istae coniunguntur in vnā diuinitatis & veritatis essentiam, relictis vanitatibus & falsitatis Diabolicae sordibus, cum Christus veniet ad iudicium, *DEVS* (inquit Apostolus) *erit omnia in omnibus, cum Christus patri regnum tradiderit*, *1. Cor. 15.*

Et quamuis reuera scintilla in homine diuina non est magis à suo fonte lucido diuisa atque separata, quam solis radius ab eius essentia, vt testatur Mercurius Trismegistus; (nam essentia diuina est indiuisibilis) tamen quatenus inest creaturae quam creauit & per generationes praeservat, videtur à luce diuina distingui, quatenus est creaturae quasi pars regia, si nomen Dei dictum est fuisse in Angelo, & tamen tota angeli compositio fuit creatura, vnde & eius potentia morua qua homo appetere dicitur bona & renuere mala, ab illa sapientiae diuinæ dicitur varia & differens, nam in voluntate Diuina quam verbum in actum producit est aeternitas & infallibilitas, certitudo & exacta sine ulla resistentia in executione perfectio, nam legitur, *quod voluntati diuinae nulla posset circumscriptio hominum resistere*, *Gen. 27.* Et alibi: *Voluntati Dei num possumus resistere*; *Gen. 50.* Hinc à Christo docemur, *Fiat voluntas tua sicut in caelis sic etiam in terris*; Quod autem haec voluntas sit in aeternum alibi à sapiente indicatur. *Voluntas Domini* (inquit) *in aeternum permanebit*. Denique quod in actum à verbo produceretur tam in macro: quam microcosmo, In vno loco dicitur. *Quicquid vult facit in caelis & in terris*, & verbū dixit carne vestitū, *Voluntatem eius vt faciam qui misit me de caelo descendi, non vt faciam voluntatem meam*, *Iob. 6.* In quo sermone distinguit voluntatem humanā ab illa diuina, & consequenter agnoscit tam voluntatem Dei, quam hominis esse apud ipsum: Porro voluntatem hominis esse variā, & ab illa Dei, nisi sit vnita cū illa Dei, diuisā, in eo declaratur, quod sic inconstans, inconstans in suis effectibus, ad malū propter malā conceptionē inelapsus, quoniam sensus falluntur, vt plurimum circa propria obiecta, & caro ad voluptates tenebrosas atque praestigiolis apparitionibus prona, ipsam distrahit, vnde scriptū est, *Voluntatem fecimus in desideris*

carnis nostre, Ephes. 2. Et ipse Christus in angustiis carnis suæ superatis orando prius, ut DEVS auerteret illud poculum, *Veruntamen* (inquit) *voluntas non mea sed tua fiat*, Luc. 22. iuxta illud Iohan. 5. *Voluntatem meam non quero sed voluntatem eius qui misit me*. At si sit unita cum illa diuina, tunc voluntatem eandem perficere solet, & de huiusmodi loquitur Iohannes, *Voluntatem DEI qui facit in æternum manet*, 1. Ioh. 2. hoc est, vnus factus est cum DEO, quod quidem, ut in Propheta regio fieret, sic loquitur ipse DEVM orando. *Voluntatem tuam doce me facere, quia DEVS meus es*, Psal. 143. 10. Ac si dixisset, *lucet facies tua super seruum tuum, & in lumine tuo videbo lumen*, vel ut ipse alibi habet, *Tu Sol vitam & gloriam dans, & illustrans lucernam meam, splendentes efficies tenebras meas, ut viam rectam ad voluntatem tuam exequendam ingrediar*, Psal. 18. 29. & 84. 12. Ex his ergo videre licet, quod lucerna hominis non differat essentia à sole spirituali, qui dat gratiam & gloriam atque saluationem, nisi in eo, quod illa inest corpori creato, tanquam radius peculiaris illius, ipsi esse & existentiam præbens, & est loco creaturæ; hic vero in se & per se existit vitam spiritui mundano & esse attribuens, & tam extra omnia existens, unde dicitur *omnia implere, Pater omnium, qui super omnes & per omnia*, DEVS viuificans omnia, operatur omnium in omnibus, Ephes. 4. 6. Timoth. 6. centrum cuiusque rei cuius circumferentia est nullibi, vnitatem, patrem patrum, principium principiorum, fons fontium, radix radicum, syderum sydus Synesii. Hymn. Bonorum bonum, idearum idea, immensa pulchritudo, abstrusum rerum semen, pater seculorum, pater intelligibiliæ mundorum, Ambrosius instillans spiritus, corporis molis adnatans, qui secundum iam mundum excitat, Iupiter seu *Iehoua* à quo dependent omnes Dii inferiores, ut Orpheus & Pythagoræ volunt: Denique est omne quod reuera est, in quo sermone excludimus ab eo omnia inania, præstigiola atque phantastica, tanquam filios tenebrarum, qui videntur & tamen non sunt, uti in ultimo examine, quando omnia ad vnam sunt reducenda, apparebit.

Concludimus igitur, quod Deus agat voluntarie & non necessitate excitatus, ut Peripatetici volunt, & quod nihil sit factum vel in cælis vel in terris, quod à voluntate diuina originis suæ motum non acceperit, at si scintilla in creatura non producit operato effectus, & DEO hominique bono aridentes, hoc non fit à spiritu incorruptibili centraliter agente, sed à præstigiola tenebrarum mole omni alterationi obnoxia, quæ male recipit actus mentis tam diuinæ, atque ita obscurat luminis tantæ radios, & lucem istam in tenebris habitantem non comprehendunt tenebræ in creatura, iuxta illud D. Iohannis, in verbo erat vita, & illa lux hominum, & lux in tenebris lucet, & tenebræ non comprehenderunt illud. Hanc lucem seu spiritum sapientiæ Solis naturæ quam aptissime accomparare possumus, qui in se est simplex, in suo actu semper vniformis, & tamen multiplex est respectu varietatis operationum, quam radii eius producere solent in mundo, quod nõ fit propter solis actionem variam, sed quia varie recipiuntur eius impressiones secundum varietatem corporum, varie secundum existentiam eorum, vel maiori vel minori resistentia, actus solares recipientium: nam teste sapiente DEVS omnia numero, pondere, & mensura componens, rem vnā ab alia proportionē differentem effecit, ut varias creaturas, tam corporeas quam spirituales, ita vnico & simplici suo actu produceret in hoc mundo. Sic videmus quod iis radiis solaribus varii producantur in mundo effectus, secundum morem recipientium, nam ipse in vno loco gramina & herbas germinare & efflorescere facit, alio vero tempore eas adurit & desiccatur, quandoque fouet & reficit animalia benefico suo calore, & nonnunquam languidos & ægrotos efficit suo aspectu, imo vero homines sanos à radiorum eius adurentium persecutione festinare cogit ad loca vmbrosa, iterum radii in centrum speculi vrentis contracti adurunt & incendio consumunt vrbes & palatia regalia ad nihilum redigunt, at vero in aqua pariter agere non obseruatur, saxa & scopulos inflamat calore, & quandoq; eos non nisi leuiter calefacit, interdum igitur generationis properant effectus, & nonnunquam ad corruptionem tendunt, & tamen ipse sol simul cum suis radiis idem est, permanenter & simplex in suo actu, tota differentia est in diuersitate obiecti, vel bene vel male actus solares recipientis. Non aliter res sese habet in radiis solis invisibilis & intellectualis, qui dat vitam & esse soli huic mundano. Atque ita habetis conceptiones meas de voluntate diuina cum suis ramis, secundum quam omnia fiunt in hoc mundo in quo ipsa varios producit effectus, pro varietate recipientium radios diuinos, numero pondere & mensura variantes in hoc mundo, voluntatis autem humanæ actum obscuratum, atque etiam illustratum, hoc in loco pro capto meo ob meliorem legentium intellectum hoc in loco depinximus.



CAP. IX.

*Quod contra Aristotelis & quorundam aliorum Ethnicorum opinionem,
Deus in sua creatione & creaturarum continuatione non ex
necessitate, sed propria sua voluntate ope-
retur & agat.*

Illud necessarium appellamus, quod quidem aliter se habere nequit, at vero contingens tam voluntarium quam fortuitum id vocamus, quod aliter se habere potest: Maxima autem orta est inter philosophos Ethnicos disputatio, an Deus mundum, eiusque in mundo creaturas vel hoc, voluntarie nempe, vel illo modo, necessario scilicet, creauerit, & maior horum pars in hunc incidere sententiam, videlicet, quod Deus in mundum ad eius creationem quam ad rerum in eo generatarum corruptionem agat necessario & non voluntarie, ac si coactione & incitatione cuiusdam naturæ ei vel coæternæ vel præexistentis, vel saltem ab ipso jam creatæ, ad talia opera citra suum velle ageretur, quod quam sit profanum & contra rationis metam, ex sequentibus parebit. Nam quid Deo antiquius, utpote qui ante omnia? quid puncto mensura minus aut unitate numero minutius? quare necesse est, quod Deus liber sit & voluntarius in suis actionibus, quatenus ille qui per se & sine respectu ad alia existere, & sibi ipsi erat, ante ullam creationem sufficiens.

ciens. At vero rationes dictorum philosophorum præcipuæ erant hæ duæ: Prior; quoniam Deus agit per propriam suam essentiam, & non per virtutem acquisitam. Deinde, quia effectus in mundo videntur esse necessarij, unde concludunt, quod non possint à causa contingente, hoc est, vel fortuito vel voluntario provenire; quarum priori respondemus, quod arguere videntur contra se, nam quatenus agit in propria sua substantia, patet quod in propria & libera sua natura ad operandum incitetur, & non necessitate aliqua vel externa vel interna compellente: Deinde in unitate non est involuntaria aliqua compulsio vel incitatio, quoniam unum non patitur. Porro impossibile est, quod à causa aliqua aliena compellatur aut vrgeatur ad tale opus, quoniam in se & à se primario manensque immobilis, tanquam fons primarius agit, secundum dicimus, quod effectus necessarij non includunt necessitatem in prima causa, tanquam principe, eo quod causæ secundariæ (quas Plato & alij sapientes vocant ancillas & quasi servas) agant aut per imperatum atque mandatū illius, aut per ordinem necessariū, ita ut necessitas dependeat à suo mandato & ordine, quem pro placito suo absoluit. Hinc apud sapientem legimus *ignem mœsui ne combureret DEVS*, modo *ille ignem facit ardere inter aquam*, imo vero in nite & glacie, ipsis vero minime liquescentibus, qui tamen ignis è contrario ut alerentur iusti, etiam propriæ facultatis est oblitus. Sap. 16. Hinc igitur factum est, quod ignis non combusserit servos Dei in fornace ardente Chaldaeorum, & quod Sol tempore Iosue, à cursu suo per spatium vnus diei abstinerit, & firma statione quieverit, & quod idem etiam tempore Ezekiae retrogressus sit per decem gradus seu lineas in horologio, & quod sine evidenti in natura ratione, luna nempe in capite aut cauda draconis minime existente, eclipsis nihilominus, (imo & quod ultra communes naturæ leges accidebat) in ipso plenilunio, durante passione domini nostri Iesu Christi acciderit, quæ quidem omnia minime fieri potuissent, si Deus necessario in mundo ageret, nam ex his luce est clarius ipsum pro proprio suo beneplacito & libera voluntate non secundum naturæ leges operari in rebus creatis, quas voluntario & in mera misericordia sua creavit, fecit, iugiterque conservat.

Sed accedatis oro vos Philosophi, qui DEVM omnium ordinatorem & actorem necessitatis legibus constringere vultis, qualem obsecro honorem aut gloriam attribuimus Deo pro imperio, sapientia, iustitia & clementia, si modo à necessitate esset coactus res omnes non modo creare, sed etiam fouere easdem atque sustinere? quales gratias, qualia seruitia & adorationes ipsi debemus nos si hæc ita se habent? Cur, ô Aristoteles, iuxta tuam assertionem, naturæ radicibus datur sacrificia præbere? aut quid utilitatis nobis hominibus afferent preces & orationes? quas etiam Plato, Porphyrius, Iamblichus & Proclus nobis docent esse perquam necessarias, si Deus non esset precibus propitiatus? aut quare solebant Pythagoras & Socrates (qui teste oraculo essent omnium illius temporis sapientissimi) preces suas effundere, si Deus coactus esset ea quæ facit operari, cur dicit Propheta, *quod Deus solus sit inclamandus & deprecandus*, Psal. 30. 8. Si aliqua inesse necessitas ad res agendas & conservandas in Deo, imo vero ex his luculenter erat demonstrandum, quod Deus mediantibus illis inclinare soleat ad misericordiam, & quod in beneplacito suo vel seueriter vel clementer cum mundo & creaturis eiusdem, & præcipue cum hominibus agere, & consequenter, quod non necessitate vrgeatur in suis actionibus.

At sunt alij quidam Philosophi, qui in istiusmodi dubij resolutione modestius se gerunt. Nam Avicenna vult, quod istiusmodi actiones sint nec necessariæ nec violenter, & in mediocritate inter hæc duo, unde facit esse in voluntate agentis: in qua quidem resolutione non videtur multum à sacro fonte dissentire, in quo legimus, *Deus castigavit nos propter iniquitates nostras, ipse saluabit nos propter misericordiam suam*: Tob. 13. Vbi intimat vir electus, quod voluntas in sit Deo, vel ad bene vel ad male faciendum, sed & hoc clarius, verbis que expressioribus alibi sic indicatur: *Deus* (inquit Propheta) *iuxta voluntatem suam facit tam in cœli virtutibus quam in habitationibus terræ, & non est qui resistat manui eius & dicat, quare fecisti?* Daniel. 4. Et Deus ipse dicit *consilium meum stabit, omnis voluntas mea fiet*, vocans ab oriente auem, de terra longinqua virum voluntatis meæ. Quibus satis liquido constat, quod omnis operatio in mundo sit voluntate diuina, & pro suo beneplacito, & non necessario, ut Ethnici Philosophi voluerunt, hincinde prærogatiuam diuinam diminuentes, atque ad necessitatem constringentes. Sed necessitas procul dubio est in causis & effectibus, aut ipsorum operationibus, verbi gratia habemus in Propheta Baruch, quod Deo obediant per omnia. Sol, Luna, lydera, fulgur, ventus, nubes, ignis, hoc est, coacti sunt efficere voluntatem imperatoris seu creatoris, sunt inquam necessitate coacti, at non inde sequitur, quod Imperans necessitate vrgeatur, ad imperandum, sed voluntario motu id faciat. Hinc dictum est, *Voluntati Dei quis resistet?* Rom. 9.

Concludimus ergo, quod non modo absurdum, verum etiam impium sit, ore duro cum illis Ethnicis ebuccinare, quod ille, qui erat omnia, & in omnibus, ac denique omne quod est, voluntario & libere agere non possit, quando, quomodo, aut ubi ipsi placuerit, cum videamus, hoc idem privilegium animæ humanæ (quæ est fluxus de eadem diuinitate progrediens) esse concessum, uti in electione boni vel mali, tam à nobis quam ab auctore nostro Adamo clarissime indicatum est.

CAP. X.

De numerorum & nominum Diuinorum proprietate apud Cabalistas, & quomodo voluntatis diuinæ varius sit secundum eorum naturas effectus, tam ad benevolentiam quam ad maledictionem tendens.

IN speculo nostro causarum, fini istius partis annexo, demonstratum habetis, quomodo cuilibet numerationi Cabalisticæ præsideat nomen DEI diuersum, non quod in DEI essentia sit diuersitas vlla, sed quoniam variæ sunt eius in mundo proprietates, secundum beneplacitum & voluntatem suam, ubi ei bonum videbitur, quarum aliæ ad misericordiam & benevolentiam tendunt, aliæ vero ad seueritatem & maleficientiam. Pro ampliori huius rei cognitione sciendum est, quod vt multa attribuantur Deo nomina, iuxta Rabbi Moylis Aegyptiaci sententiam) ita omnia, præter vnicum solum videlicet Tetragrammaton quod dicitur nomen separatum, vt pote ei soli appropriatum, quia significat substantiam creatoris significatione pura sine vlla cum creaturis participatione, alia inquam nomina quæ ipsi assignata sunt, ipsum denotant cum participatione, hoc est respectu habito ad res creatas, & consequenter ab operibus eius deriuantur. Hinc ergo erat, quod nomen eius essentiale non erat prolatum, præterquam in sanctuario à sacerdotibus domini sanctis, idque in benedictione sacerdotali à facie dote summo in die ieiunii. Huius nominis gradus (ait Rabbi Moyse) est grandis, & temere ab ore non erat proferendum, quippe quod significabat substantiam creatoris, atque per hæc notatur Deus esse super omne esse, & antequam vlla res esset. At alia nomina denotant Deum, vt est in omni esse.

Verbi gratia inquit DEVS Moyse querenti: respondit I.H.V.H. hoc est, nomen meum in æternum, quare hoc nomen solum est æternitati nomen, hoc est, essentia diuinæ in puritate sua, nullum enim tale nomen voce humana componi potest, quod diuinitatis naturam æquare possit, quamuis varia DEI cognomina ab operibus tamen hoc est illud solum nomen ei appropriatum, antequam vlla esset res creata. At quatenus diuina essentia etiam tam inest in rebus creatis quam extra omnia, eatenus etiam Tetragrammaton est commune & generale, agens in quolibet arboris sephirotica ramo, ita vt cætera DEI cognomina varia sint solummodo proprietates, seu officia, vel virtutis variæ actus istius vnice & indiuiduæ essentia.

Sic quidem inter cognomina Dei varia arbori sephirotica inscripta *Ehie*, importat omnium creaturarum fontem, primum totius clementia, omnium gratiarum, omnibus parcens, pater misericordiarum, & Deus totius consolationis, quem Christus nos docet precari sic, *Pater noster qui es in calis, &c.* Et de eo dicitur, quod pater non iudicat quenquam, porro appropriatur patri vt pote qui semper clemens & beneuolus est filiis, quomodo autem miseretur Deus filiorum docet Psal. 103. Hoc ergo nomen assignatur veluti præles sephirota seu numerationi, seu portæ lucidæ, seu ramo primo arboris Cabalisticæ, qui dicitur *Cheter* seu *corena*. Nam vt *Cheter* est quasi radix arboris, ita quidem *Ehie* est pater omnis creationis, vnde liquet, quod huiusce Dei cognominis ratio desumatur à proprietate eius, in clementia & misericordia, quæ in creaturis versatur, videlicet in dando & concedendo vitam, & dando essendi seu existendi munus mundo & creaturis in eo contentis.

Cognomen DEI secundum in ordine sephirotico est *Iah*: quod ad proprietatem etiam DEI benignam mundi in formationem scilicet & aquarum à Chaos ventre extractionem tendit, atque numeratio cui præest *Hochma*, id est sapientia, vnde de ea scriptum est. *Qui fecit ventis pondus & aquas appendit in mensura, quando ponebat pluuiis legem, & viam procellis sonantibus, tunc vidit sapientiam &c.* Job. 28. Ac alibi, *Quando formabat celos desuper, quando roborabat fontes abyssi, quando ponebat mari statutum, cum statueret fundamenta terre, ego sapientia eram apud illum velut alumnus, cunctis componens* Prouerb. 8. A benigna etiam huius dispositione dicitur esse mitis, benignus, amans bonum: & alibi, quod à Deo hominibus datur, vt eis ostendat quænam sit eius voluntas. Attamen nihilominus, vt certum est, quod *Hochma* sit in medietate inter *Cheter* & *Binah*, quarum hic denotat seueritatem, ille vero clementiam, ita cognomen Dei *Iah* seu sapientia, quandoque punit, quamuis rarissime, vnde dixit *Iehoua* de Angelo seu sapientia loquendo, *ne exacerbes eum, quia non feret defectionem vestram, quia nomen meum est in eo,* Exod. 23.

Tertia sephirota seu numeratio Cabalistica est *Binah*, hoc est, prudentia, atque cognomen tetragrammati huic attributum est *Elohim* id est terror & pavor, vt pote per quem veniunt seueræ punitiones & strages, nam in hac eius proprietate DEVS exercet potentiam suam puniendo flagitiosos, Atque in huiusmodi officio vtitur ille angelis, qui ob hanc rationem appellantur *Bene Elohim*, id est, filii Elohim voluntque Doctores Cabala, quod mundi plaga, à qua emittuntur istiusmodi damo-

nes,

nes, sit Aquilo, quippe à qua omne malum seu pœnæ ex peccato. Huius autem in creatione proprietates est illuminare & formam materiæ dare, in qua actione necesse est, ut intercedat priuatio, formæque esset antecedens.

Horum autem trium Dei cognominum à proprietate erga creaturas desumptarum effectus videtur esse varios, videlicet prioris ad clementiam & misericordiam, ultimi ad seueritatem esse inclinationem integram, medii vero vtriusque naturæ participem sed tamen ad clementiam maxime procliuem. Atque huic medio assignatur nomen essentiale *Iehoua*, quoniam illud etiam exercetur in hoc mundo, tam in punitione quam in beneficentia, sed multo est pronior ad misericordiam quam ad punitionem, vnde scriptum est, *DEVS Iehoua est longanimis, multus benignitate, condonans iniquitatem & defectionem, qui profusus non soluit fontem, visitans iniquitatem patrum in filios, &c. Num. 14.*

Sed pergamus ad quartam numerationem quæ est *Chesed seu clementia*, quippe cui attribuitur gratia, bonitas & misericordia, eius præses est cognomen Dei *El*, cuius est omnia fouere & omnibus succurrere summa pietate & clementia, sub qua proprietate dicuntur corpora suas effigies accepisse: Ab hac ergo numeratione impluuntur in inferiora per suum canalem seu portam lucidam gratia & misericordia.

Sed obiter obiiciendum putamus à nonnullis, quid nobis scientia hæc Cabalistica, aut quomodo probandum sit, hoc vel illud Tetragrammati nomen habere hanc vel illam proprietatem, seu ad clementiam vel seueritatem inclinationem? cui respondemus, quod ab effectu probetur in textu Hebraico. Hinc proprietas nominis *El* à Moysè aperte explicatur in eo, quod per hoc traditus ipsum à Deo Mariæ fororis suæ ex lepra laborantis sanitatis donum exorallè in hunc modum, *Elna rapha na la*. El id est *DEVS* gratiæ, rapha id est sana, na id est quæso, la id est illam.

Quintæ numerationi (quæ est *Gebura*) præest cognomen Dei *Elohim Gibbor*, in qua proprietate dicitur iudicium & punitionem peccatorum. Hæc Dei proprietas influit in inferiora videlicet in Tetragrammati *El*: promitteret mundi creaturis omne bonum, ita *Elohim Gibbor* omne malum denuntiare videtur, & turbidum euentum, qualis erat in elementorum è chaos extractione.

Sexta numeratio est *Tiphereth*, quæ denotat gratiam & ornamentum, pulchritudinem atque delectationem, nomen autem DEI huic assistens est *Eloah*, vnde fit, quod omnes illi influxus, qui effunduntur ab hoc Canali, seu hac via, seu proprietate diuina informant solem, ipsi reddentes claritatem vitam & lucem ornantque cælos iuxta illud Iob, *Spiritu suo cælos ornauit, Iob. 26. 13.* Atque illud, *Verbo Domini firmati sunt cæli, & spiritu ab ore eius omnis exercitus eorum, Psalm. 33.* à quorum tum postea influentiis procedunt mineralia, quorum princeps est aurum; vegetabilia, inter quæ Panis & vinum sunt principes; atque animalia, quorum caput in dignitate est homo, post solis in cælo positionem.

Septima Sefirotæ vocatur *Nezeth*, videlicet Triumphus, victoria. Porro & charitatem, iustitiæque amorem indicat, atque hinc etiam sequuntur, multiplicationis & generationis influxus, Nomen huic præsidens est *Iehoua Sabaoth*, Dominus exercituum.

Octaua vocatur *Hod* videlicet laus honor & formositas. Nomen à proprietate est *Elohim Sabaoth*, hoc est, *DEVS* exercituum, non tamen pro rigore & bello, sed pro pietate iustitia & concordia.

Nonæ numerationi præsidet nomen DEI *Elchai*, id est *DEVS* viuens, aut *Sadai*, *DEVS* omnipotens, seu sibi solummodo sufficiens, atque ista numeratio dicitur *Iesod* id est Basis, fundamentum, redemptionis, & quies.

Decima & vltima sephirotæ nuncupatur *Malchut*, hoc est regnum, ecclesia, imperium & templum DEI; hinc dicit Psalmista, *quoniam Domini est regnum, Psalm. 22.* Nomen DEI huic præsidens est *Adonai* Dominus, & hæc numeratio importat seueritatem, seruitutem iis quibus influit.

Ex quibus videre licet, quod in omnibus essentiarum diuinæ proprietatibus seu operationibus in mundo, siue sit ad pœnam, & flagellum, siue ad beneficentiam, *DEVS* sit magis ad clementiam & charitatem suam è tenebris in mundum, sicut pater filio, vnde & mundum DEI filium vocat Mercurius Trismegistus.

In illa secundi per sapientiam suam ad res creandas est procliuior, quam ut genus humanum creatum pro peccatis plaga afficiat, quemadmodum ex verbis DEI ad Israelitas explicatur dicentis. *Ece mitto angelum meum ante te ad seruandum te in locum illum quem præparauit, caue tibi à facie eius, &c. Exod. 23.* At hunc angelum ostendi alibi fuisse sapientiam, quæ missa est Israelitis pro conseruatione eorum, ea tamen præcautione, ne malum committerent, quia inquit ille non feret defectionem vestram. Vnde patet, quod magis inclinetur Deus in hac sua proprietate ad benefactionem quam ad flagellum. In tertii cognominis proprietate seueritas & punitio includitur, nam cognomen *Elohim* est in sua natura terribile, vnde fit, quod ut primæ sephiroticæ cognomen, *Ehie* scilicet, patri relatum, attribuitur cælo Empyræo, loco beatorum & quietis: & secundæ videlicet *Iah seu Iehouah* filio

filio ascriptum cælo æthereo seu stellato, à quo Fatum suam sibi vindicat originem, tam bona quam mala in inferiora impluens, ita quidem cognomen *Elohim* Sefhirotæ seu numerationi tertie præficiens, atque spiritui sancto relatum, cælum infimum seu elementare respicit, in quo est omnis mutatio generatio & corruptio inter terrestria, ventorum, tonitruorum & cæterorum meteororum violentia in medio aere, sed & hoc lucide demonstratur ab iis qui personas Deitatis sacrosanctas, creantes cum creaturæ proprietatibus comparant: Patrem videlicet corpori solari, quasi essentiae & quidditati comparantes, filium siue verbum radiis ab essentia illa emissis, atque spiritum sanctum ab utroque exilientem calori seu effectui, sic etiam viram seu fons cæli ætherei (in cuius centio posuit ille tabernaculum suum) erat cælum Empyreum, quasi filius, esse suum à patre accipientis, & iterum anima & vita cæli Elementaris, est cæli ætherei virtus, ita ut luce clarius videatis, cælum Elementare Vitam & Essentiam suam mediate accepisse à cælo Empyreo, quasi patre primo in rebus creatis, nam prima creatura erat lux, atque immediate à cælo stellari quasi filio, non aliter quam in mundo idealitæque Archetypico videmus, spiritum sanctum in numero personali à patre & filio progressum suum habuisse.

Vnde certum est harum personarum sacrosanctarum effectus in mundo typico esse tales à nobis relatos, & consequenter per effectum comprobatur, quod in primis cælum intellectuale angelicum atque empyreum sit suavis, mite atque beneuolens domicilium beatis assignatum, utpote qui iuxta proprietatem patris est Zenobium sacrum seu sanctum sanctorum, Angelis DEI atque animabus sanctis appropriatum, in quo sub vmbra alarum Iehouæ in securitate ab omni seuera Dei proprietate agunt in hoc mundo. At *Cheter* secunda proprietas, quasi Sefhirotæ secundæ effectus, fatum in mundum imponit, quod tam bonum quam malum creaturis sub lunaribus importat, hinc inde denotans essentiae diuinæ naturam, tam ad punitionem quam ad clementiam esse inclinatam, vnde ut in Sefhirotis inter *Cheter* & *Binah*, seu *Ehieh* & *Elohim* ponitur *Hochma*, ita quidem eius effectus cernuntur inter cælum Empyream, locum scilicet quietis, gratiæ, & felicitatis, atque illum inferioris abyssi, cælum videlicet elementare, ubi nulla fere quies, & multa vexatio, tam in cælis, hoc est aere, quam in terris, utpote in quo regnat spiritus ille rebellis, qui à sacris scripturis vocatur princeps huius mundi, cui aeris imperium appropriatur. Hinc ergo patet, quod quamuis dicatur, quod spiritus ab ore Iehouæ omnes mundi & cælorum virtus creentur, tamen intelligere debemus, per hoc tam bonum quam malum secundum merita creaturæ ab eodem spiritu ei aspiratum. *Vira* (inquit sapiens) & mortis habet dominus potestatem, qui deducit ad portas mortis & reducit, Sap. 16. 13. Et alibi, Bona & mala, vita & mors, paupertas & honestas à Deo sunt, Eccles. 11. Et alibi, Considera opera Dei quod nemo possit corrigere quem ille despexerit, in die bona frui bonis, & malum diem præcaue, sicut enim hanc ita illam fecit Deus, ut non inueniat contra eum homo iustas querimonias, Eccles. 7. 14. Quibus innuere videtur, quod variæ, imo vero natura oppositæ sint Dei in hoc mundo actiones, Pater *Ehieh* est author bonitatis, quam exequitur filius *Iah* in sapientia, impluendo eam à sua porta luminosa *Hohma*: Spiritus *Elohim* ab utroque, impiis terribilis, etiam à *Iah* tanquam utroque extremo participante assiluit in suo officio. Atque hinc dicitur spiritus potentie Dei vindicans, & iustitia persequens iniustos, Sap. 11. 12.

Sed pergamus, *El* est cognomen portæ lucidæ seu Sefhirotæ *Chesed*, clementiam & misericordiam in inferiora infundens: At *Elohim* Gibbor in illa *Geburah* seueritatem denotat & punitionem; in sexto autem ordine *Eloah* seu *Iehouah* formositatem & gratiam per portam *Tiphereth* impluit. At vero quatenus in medio est inter *Ehieh* & *Adonai*, ita de utroque extremo participare dicitur, utpote quæ proprietas quandoque punit, sic etiam *Iehouah Sabaoth* portæ *Netzereth* præficiens, victoriam & triumphum arguit, sed non in seueritate, sed in eius excellentia, in amore iustitiæ, & tamen iniustis opponitur; *Hod* etiam formositatem & laudem dat, cui *Elohim Sabaoth* prædominatur. Porro etiam *Sadai* per *Iesed* impluit redemptionem & quietem, vnde & boni sunt eius influxus, & beneficii. Denique ut *Ehieh* gratiam & clementiam paternalem emitteret per suam portam regalem, *Cheter* seu coronam in radice arboris Sefhiroticæ ita quidem *Adonai* à summitate eiusdem per suam portam *Malchut* emittit seruitutem, & miseras, & punitionem in inferiora.

Vnde liquet quod in his numerationis Sefhiroticæ ramis habeamus quatuor miserationis & clementiæ diuinæ testimonia, videlicet proprietates *Ehieh* primæ *El* quartæ, atque *Iehouah Sabaoth* sextæ, & *Sadai* nonæ, habemus autem non nisi tres extremæ seueritatis, videlicet *Elohim* tertie, *Elohim* Gibbor quintæ, & *Adonai* vltimæ. Denique habemus tres de utroque extremo participantes, videlicet *Iah* secundæ, quæ nihilominus ad clementiam rendit, *Eloah* sextæ, & *Elohim Sabaoth* octauæ; Nam planeta ad quem *Elohim Sabaoth* impluit suas qualitates, est Mercurius, quem experientia notauit esse bonum cum bonis, & malum cum malis, Vnde cū *Elohim*, id est, timore atque pauore, ac denique perturbatione, *Sabaoth* seu requies iungitur. At vero certum est, quod hæc proprietates de utroque extremo participantes sint magis ad clementiam & misericordiam procliuës: Vnde dicit Propheeta, Deus clemens & misericors, patiens, & multa miserationis, & ignoscens super malitia, Ionæ 4. Atque iterum, Tu dominus miserator & misericors, patiens & multa misericordia & verax, Psal. 36. 15. Et alibi. Deus pius & miseri-

CAP. XI.

Quomodo Sapientie Spiritus ubique in mundo expansus, eiusque humidam naturam informans atque fouens, creaturas in eo etiam omnes ex elementis compositas informet, creet atque ad vltimum vsque pereat, conseruet.

SPIRITUS sapientie diuinæ, mundum animans, informans, atque creans, suo afflatu omnia elementa discordantia concordia pace ligans & disponens, harmonico suo spiritu cælum & terram solo suo velle firmans & sustentans, iuxta illud Prophetæ *Qui facit terram in fortitudine sua, preparat orbem in sapientia, prudentia sua extendit cælos, Jerem. 10.* Hic (inquam) completis vniuersalibus particularia respexit, videlicet stellas, animalia, plantas atque etiam mineralia; quod quidem & succincte nobis indicauit Prophetæ hisce verbis, *DEVS creans cælos, extendens eos, firmans terram & que germinant ex ea, dans statum populo, & spiritum calcantibus eam, Isa. 42. 5.* Sed & hoc luculentius & particularius capite primo Genesios explicatur, videlicet quod verbo FIAT in primis generalia & tum postea particularia fuerint creata, Hinc dicit Euangelista; *A verbo omnia sunt facta, & sine illo nihil quod factum est, in eo erat vita & illa lux hominum, Iohann. 1.* Quibus euident est, quod in qualibet creatura sit vestigium verbi, imo vero & actualis illius lucis diuinæ portio in qualibet creatura sita, mediante qua, & sine qua non, talis existit qualis est: Atque hoc est illud, quod sapiens expressis hisce verbis innuere videtur, *spiritus (inquit) incorruptibilis est in omni re, Sap. 12.* Et Apostolus habet, *ex eo in eo & per eum sunt res omnes, cui sit laus & honor.* Et alibi, *Creauit DEVS omnia per Iesum Christum, Ephes. 3. 9.* Et alibi, *DEVS pater omnium, qui super omnes & per omnia & in omnibus nobis, Eph. 4. 6.* Et alibi, *DEVS viuificat omnia, 1. Timoth. 6.* Et alibi: *Deus operatur omnia in omnibus, 1. Corin. 12.* & alibi *In DEO ipso viuimus mouemur & sumus, Act. 17. 9.* vti poetarum quidam dixit; Ex his ergo luce clarius est, quod radius diuinitatis sit in re qualibet, vtpote sine quo impossibile est existere, aut de potentia in actum reduci, & reuera nihil est, sed videtur esse quod non est, de illa virtute diuina, quæ est sola veritas, quæ centraliter inhabitat rem quamlibet, illud vero quod vulgariter & in externo habitu apparet, non est reuera, sed loco simulachri falsi ad se creaturis, & absentia veritatis euanesceat in fumum, & à tenebris, præstigiola parente, absorbetur, & in nihilum, hoc est, deformitatem conuertitur. Huiusmodi ergo est inter DEI & Diaboli actus differentia, quod huius actus sit præstigiolus, & qui videtur at non est, opus quidem principis tenebrarum; illius vero est verus, infallibilis, & minimè nisi electis videtur, & tamen reuera est: opus profecto principis atque fontis lucidi.

Liquet ergo ex his quæ dicta sunt, quod sine veritatis præsentia (quæ est solus DEVS) nulla sit creatio, sed omne est vacuum & inane, at vero radii eius infiniti tanquam angeli, res infinitas specie & natura varias, secundum voluntatem ordinantis & emittentis procreauerunt, videlicet stellas inter se, tam specie & pulchritudine, quam qualitate & proprietate discrepantes in cælo stellato seu æthere, & animalia, & vegetabilia, atque mineralia inter terrestria, & mereora inter se discrepantia, tam in regno lucido quam illo tenebroso. Denique vt vniuersam sapientiam seu claritatis diuinæ emanationem diximus cum Platonice esse formam, & quasi animam vniuersi spiritus mundani in genere, ita quidem, quilibet eius radius seu afflatus est forma viuifica cuiuslibet rei particularis in specie, & licet tam ista sapientia splendida in genere, & quilibet eiusdem radius in specie sit inuisibilis in sua natura atque occultus, tamen per effectus naturam hanc increatam colligimus: nam (teste sacra scriptura) *DEVM in operibus suis contemplamur.* Vnde Plato ipsam inuisibilem DEI filium, sed increatam vocat, solem vero visibilem, sed creatam, Hinc dicit Psalmista, *Iehoua DEVS est Sol, vitam & gloriam dans, Psal. 84. 12.* Et alibi, *Si tu illustras lucernam meam, Iehoua DEVS meus, splendentes efficiet tenebras meas, Psal. 18. 29.* hoc est si inspiraueris animam meam spiritu tuo luminoso, &c. De hac spiritus inuisibilitate sic loquitur sapiens: *Trahitur sapientia de oculis, abscondita est ab oculis omnium viuientium, volucres quoque cæli later, Job. 28.*

Vnde liquet, quod occultatur in hoc mundo respectu suæ essentia: at vero per effectum nobis manifestatur.

Hisce sacri contextus testimoniis videntur Philosophi nonnulli (speculatores in mysteriis naturæ admodum profundi) astipulari. Nam Zoroaster & Heraclitus Ephesius voluit, naturam esse

ignem quendam inuisibilem, à quo cuncta esse genita agnoscit, Ac si intellexissent spiritum illum Domini (qui est amor igneus) cum ferebatur super aquas, igneum quendam vigorem & quasi Esse iis impertiens. Hinc ergo à nonnullis mundus est dictus animal, cuius cor solem fecerunt, similiter & stellas vocarunt animalia, atque animas rerum omnium in mundo particularium intelligentes, utpote mentis diuinæ, participantes existimarunt: quas animas radios seu scintillas ab vniuersa illa natura lucida emanantes esse, haud in consulte annuntiauerunt. Ob hanc igitur causam Deum cui libet rei aut animam præesse agnouerunt, & consequenter omnia Diis plena esse Democritus & Orpheus cum multis Pythagoræorum sunt opinati, quibus constituerunt diuinos honores, sacrificia precesque iisdem dicarunt, & diuerso cultu venerati sunt.

Præterea omnes huiusmodi animas reducebant ad vnam animam mundi, & consequenter Deos omnes referebant ad vnicum Iouem: Hinc ergo procedebat omnis gentilitatis in adoratione error, hinc Poetarum figmenta, diabolica sacrificia, immolationes sacrilegas emanasse non ambigo. Vnde Ægyptia tellus animalia quædam, & alia monstra atque portenta coluit & adorauit. Sed de huiusmodi Idololatriæ speciebus variis, ubi scilicet creaturæ pro creatore adorantur, vndique loquuntur scripturæ, videlicet de stellarum, diabolorum, hominum & id genus aliorum cultu profano.

In hoc ergo decepti sunt isti Philosophi, quod simplicem lucem increatam, hoc est, naturam creatam ab humida natura creata minime distinxerunt: sed lucem creatam, hoc est, totam naturam humidam illuminatam, videlicet angelum seu alteritatem (vri Cabalists habent) & non vnitatem illam quæ præcessit, considerauerunt, vnde & alii ex illis ignem dixerunt esse Deum, alii ærem, terram fecerunt diuinitatem, quidam aquam &c.

At vero in eo, quod dixerunt omnia Diis esse plena, seu potius diuinitatis scintillis animata atque impleta, quos omnes ad vnicum referebant Iouem, vel omnia animabus lucidis prædita, quas ad vnicam mundi animam relationem habere tradiderunt, in hoc quidem à Doctorem Hebræorum, imò vero ne à sacræ quidem scripturæ sensu discrepare videntur: Nam Rabi Breseth dicit, quod creator quotidie creet certum angelorum, quos alii vocant formas, utpote qui sunt substantiæ formales, quibus tota sphaera generabilium & corruptibilium absque numero plena est: Hæc ille. De illis formis Angelicis Porta lucis sic habet. A terra vsque ad firmamentum non est locus vacuus, sed omne plenum formis, ex illis puræ, ex illis capaces gratiæ & miserationum, & sunt inferius multæ effigies fædæ, noxiæ, & tentatrices &c. Ex quibus innuere videtur, quod omnes formæ tam bonæ quam malæ sint quasi angeli, sed de his alibi.

Vtunque videmus quod ut omnes hæ formæ in mundo sint quasi scintillæ diuinitatis, & radii vnius spiritus, variis proprietatibus & effigiebus vel vitæ conseruationi vel illius interitui assignatis, uti in proprietatibus diuinis arbori sephiroticæ inscriptis sufficienter est explicatum; tamen puræ hæ formæ omnes seu radii diuinitatis non minus sunt diuidendi à sua plenitudine essentiæ, quam radii solares à Sole, & quamuis in variis tabernaculis tenebrosis tam fædis quam puris diuinæ voluntate ad mandata sua varia exequenda includantur, tamen ipsi, utpote scintillæ veritatis, in ultimo pereat ad vnitatis fontem à quo egressi sunt redibunt, De qua re sic loquitur Apostolus. *DEVS erit omne in omnibus, cum Christus patris regnum obtinuerit. 1. Cor. 15.* Næque à prædicta opinione elongari videntur literæ sacrosanctæ, in quibus habemus, *quod Christus omnia impleat.* Et alibi. *DEVS non aliquo indigens dat omnibus vitam & inspirationem & omnia, Act. 17.* Et alibi. *In DEO ipso viuimus & mouemur & sumus, Act. 17. 9.* Atque huius rei rationem reddit sapiens, quoniam, inquit ille, *spiritus DEI incorruptibilis est in omnire, Sap. 12. 1.* quem in alio loco vocat emanationem seu fluxum claritatis omnipotentis DEI synceram, & candorem lucis æternæ, quæ omnia viuificat *Sap. 7.*

Concludimus ergo, quod sit certum, quod vita & esse cuiuslibet sit à DEO, & quasi impressio ignea à verbi charactere seu sigillo diuino, quod Cabalists vocant *Emeth* seu radius à verbo effulgente, qui est magis abundans & effluens in vna creatura quam in alia, verbi gratia, in sole cœli, atq; in Homine terræ; vnde dicit Euangelista *in verbo est vita, & hæc vita lux hominum.* Et de alio dictum est, *spiritu suo ornavit cœlos.* Et hæc etiam ratione dictum est, quod vidit *DEVS omnia à se creata fuisse bona, Gen. 1.* hoc est, quatenus de essentiæ diuinæ participarunt, quæ est sola bonitas & veritas, uti scripturæ sacræ testantur.

CAP. XII.

De Vacuo & Pleno.

Hic autem operæ præteritum haud exiguum exiſtimamus, declarare vobis, quid vacuum illud ſit, quod ita à natura euitatur, quidque plenum, cum iſtiusmodi dubii ſolutio ad propositum hoc noſtrum in primis pertinere atque neceſſaria eſſe videatur: illud ſiquidem Vacuum tam Philoſophorum patres, quam in Theoſophia peritiſſimi ſacris ſcripturis adherentes, dixerunt eſſe Nihil. Mercurius Triſmegiſtus vocat hoc Vmbram horrendam, omni forma deſtitutam; Cabaliſtæ Principium potentiale ad nihil reſpiciens. Plato in ſuo Timæo dicit, rem eſſe ſine ſenſu perceptibilem, & ratiocinatione ſpuria vix credibilem, facitque illud eſſe merum qualiſi ſomnium. Et Auguſtinus dicit: Cum aliquid informis cōcipio, prius nihil intelligo quam intelligebam, quemadmodum nihil videndo videntur tenebræ, nihil audiendo auditur ſilentium, vnde id Tenebris & ſilentio videtur comparare. Iob ait. Quod Aquilonem DEVS extendit ſuper inane & vacuum, & ſuſpendit terram ſuper nihilum. Iob. 26. 7. Et alibi, Reuelat fundamenta è tenebris, & educit in lucem vmbraſ lethales Iob. 12. 22. Quibus arguere videtur, Inane, Vacuum, Nihilum, Tenebras & Vmbram eſſe rem eandem. Inane ſcilicet & Vacuum, quoniam omnis plenitudo eſt à DEO; at vero DEVS, lucis parens, nondum mundo eluxit, quare quatenus materia mundi prima eſſet omni gratia deſtituta, & bonitate priuata, dicta erat Inane & Vacuum, imo vero tenebræ atque vmbra lethalis, quatenus vitæ radiis omnino carebat. Sic terra dicta eſt inanis & vacua, & quod tenebræ fuerint ſuper faciem abyſſi, antequam Spiritus Domini ferebatur ſuper aquas, at poſt Spiritus dicti apparitionem dictum eſt, Et aridum vocauit DEVS terram, & vidit DEVS id eſſe bonum, & produxit herbas teneras & ſemen, cuiuslibet ſpeciei, & arbores educentes fructum &c. Gen. 1. quare nunc terra, olim inanis & vacua, jam facta eſt plena gratiæ diuinæ, vnde non inanis, ſed fertilis redditur, non vacua, ſed igne diuino radiis incorruptibilibus vndique completa. Manus omnipotentis ex informi materia creauit mundum, Sap. 11. 12. vbi per manum verbum ſeu ſpiritum ab ore eius emanantem indicat. Hinc dicit Apoſtolus Petrus, Cæli prius & terra ex aqua & per aquam, mediante verbo, Pet. 3. hoc eſt emanatione ſancta. Per hanc lucem (inquit Iohannes) mundus eſt factus, imo vero vbi radii iſtius diuinitatis informantis deſunt, ibi eſt ſummum vacuum, hoc eſt, completæ formæ abſentia. Atque hinc eſt quod vacuum tam horrendum videtur, in regno naturæ, nam res quælibet naturali appetitu informari ſummopere deſiderat, quare deformitatem abhorrere & euitare non modo natura particularis, verum etiam illa vniuerſalis omnium particularium parens ſummopere ſolet: Hinc ergo patet, quod omnis in natura plenitudo eſt ab affluentia diuina, quæ ideo ſua virtute omnia in mundo implet vt de nihilo & inani aliquid actu formale & relate exiſtens fiat, quod quidem exiſtentia donum à Chriſto ſeu Sapientia acceperunt, vnde ſcriptum eſt, quod Chriſtus impleat omnia, Ephes. 4. Et alibi, Spiritus diſcipline ſanctus implet orbem terrarum, Sap. 1. Vnde eſt quod niſi DEVS omnia in mundo impleuiſſet, vacuum & nihil eſſet in mundo, at vero quoniam ipſe ſua præſentia omnia creauit, ideo neceſſe eſt, vt nihil in mundo inane exiſtat.



CAP. XIII.

*Quod voluntas DEI esset, quod stellæ fixæ in sua sphaera forent creatæ,
ipseque in momento factæ sint.*

Diximus in præcedentibus, quod Deus non ex necessitate sed voluntario & proprio suo instin-
ctu ad misericordiam commotus cælum, terram, atque etiam in cælo stellæ, cum cæteris in
terra

terra numeratis creauerit, hocque & prophetae regii testimonio, utpote à quo habemus, *Confitemini Domino dominorum, qui fecit caelos in sapientia, quoniam in aeternum misericordia eius, qui firmavit terram super aquas, quoniam in aeternum misericordia eius. Qui fecit luminaria magna, quoniam in aeternum misericordia eius, solem in potestatem diei, lunam & stellas in potestatem noctis, quoniam in aeternum misericordia eius, Psal. 135.*

Hoc est in proprietate sua primae numerationi seu sephiroticae assignata videlicet *Echieb*, quod nomen praefidet *Cheter* seu coronae, atque patri & misericordiae ascribitur. Vnde rationem habemus cur Deus in seipso liber, mundum cum creaturis eiusdem creare voluerit, videlicet ob meram suam erga res deotimes clementiam & misericordiam, hoc est, ex rebus inanibus, & tenebris seu umbris lethaliibus obvelatis, res bonas, pulchritudineque diuina ornatas procrearet, hoc est, cuiuslibet creaturae animam viuam seu scintillam à fonte suo lucido infudit, qua viueret & in suo esse existeret, vnde in primis gratias ei ingentes rependere gestiunt, & tum postea ad officium suum à Deo cuiuslibet assignatum & ad mandata creatoris fideliter perficienda pergunt. Pro gatiarum actione legimus apud Psalmistam regium, *Laudate Deum de caelis, laudate eum omnes angeli eius, omnesque virtutes eius, laudate eum Sol & Luna, laudate eum omnes stelle & lumen, laudate eum caelum caelorum, & aquae omnes quae supra caelum sunt, laudent nomen Domini, quia ipse dixit, & facta sunt, ipse mandauit, & creata sunt, laudate Dominum de terra dracones, & omnes abyssi, ignis, grando, nix, glacies, spiritus seu ventus procellarum, quae faciunt verbum eius, &c. Psal. 148.* Vbi percurrit omnes creaturas, tam terrestres quam aquaticas, sed ut & stellarum officium declarem, dicimus cum Propheta loco antea citato quod Solem efficeret, ut dominium haberet in diem, atque lunam & stellas alias, tam fixas quam erraticas, ut potestatem haberent in nocte, idque propter benignitatem suam. Ad stellarum tam fixarum quam erraticarum substantiam seu consistentiam quod attinet, videtur esse valde munda & pura, quo melius suscipiant lucidas suas formas à creatore, quod etiam videtur hisce verbis confirmari: *Stellae non sunt munda & pura in conspectu Dei, multo minus homines, Iob. 25. 5.* quo sermone videtur quod sint valde purae, tamen non absolute purae, ut in conspectu Dei ita videantur: at si non essent multum in suis substantiis purae & politae, formis tam splendidis recipere minime forent capaces, nam uti recte dicit Plato, quod forma à creatore datur secundum meritum materiae. At vero, quoniam earum substantia variatur in puritate, dicitur à Apostolo. *Quod stella differat à stella claritate, 1. Corinth. 15.*

De stellarum fixarum proprietate & influentia restat jam paucis disceptare, inter quas legimus, quod extendente Deo caelos solus fecerit Orionem, pleiades seu Hyades, & penitralia Austris sidera, Iob. 32. 4. Et alibi, de gyro Arcturi seu loro Orionis mentionem facit Iob. 38. Etiam Propheta sic loquitur, *Deus est qui facit Arcturum, & Orionem, conuertit in mane tenebras, diem in noctem mutat, Iehoua nomen eius, Amos 5.* Has omnes firmamenti stellae numerat Deus magnus noster & magnus Virtutibus, cuius sapientiae non est numerus, numerat quotquot sunt stellae, easque propriis nominibus vocauit, ut testatur David, *Psal. 147.* quibus procul dubio nomina à proprietate varia assignauit, inde declarando, quod proprietates plurimae occultae eis insint praeter illam communem & vulgarem, videlicet quod dominium haberent in noctem: nam non est verisimile, quod splendore & figura eas varias assignasset effigies, sialias in creaturas facultates non haberent, & praecipue quoniam Propheta addit, *Quotquot sunt nominibus vocat magnus dominus noster, & multis viribus seu virtutibus, cuius sapientia non est numerus*, hinc inde arguendo, quod ipse qui est multis virtutibus, & innumerabilis sapientiae, etiam stellis innumerabilibus firmamenti virtutes varias assignauerit, Quod etiam per haec verba intelligi potest, *Nunquid nostri statuta Caeli? Nunquid ponis dominium eius in terra? Iob. 38. 31.* quibus videtur indicare creator quod caelum per exercitum suum interris varie formiter operari soleat, vnde à nonnullis caelum mari, & terra faeminae quam aptissime assimilatur, & consequenter, quaelibet caeli seu firmamenti stella particularis habet particularē virtutē influendi in particulares, tam animales & vegetabiles quam minerales: verbi gratia, traditū est & ab ipsa experientia comprobatum, quod stella polaris, ab Aegyptiis Alracuba dicta, habens naturā Saturni & Veneris, attrahat ad se lapidē magnetē, uti in acu marina apparet, & idem magnes attrahit ad se ferrū, modo si lapis adamas non sit praesens, nā adamas sua praesentia impedit influentias dictae stellae; Quod Cichus Esculanus de sphaera scribens, in loco ubi loquitur de duodecim signis Zodiaci affirmat, quod ex 12. signis quodlibet recipiat nomen suū particulare, & speciale, de natura & proprietate alicuius animalis terrae, quorū vnus natura videtur symbolizare cū natura alterius. Et Moses Arabicus dicit, quod quaelibet res animata sibi vendicat stellam peculiarem, in caelo, à quo omni momento influentiam ad tuendam & sustentandam suam essentiam haurit atque recipit, hocque diuino iussu & voluntate factum narrat. Sic stellae in corpore Arietis in caelo habent relationem ad talia in terris animalia, & scorpio illius ad scorpionem huius, & sic in ceteris. Ob hanc igitur causam Diodorus Siculus, generaliter loquendo, haud infulse fatetur, inferiorem à superioribus regi, mundumque inferiorem illi superiori esse continuum. Quod etiam hisce verbis confirmare videntur Doctores Hebraeorū dicentes, quod omnes res inferiores sint representatiuae superiorum, & quod uti fit inferius, sic agitur superius atque in hoc omnes in Cabalistica scientia peritiores consentire videntur, Atque ipse Aristoteles ait, *quod nimis sint ignorantes, qui putant quod corpora fulgida & gloriosa caeli*

cæli nihil significant, Lib. De cælo & Mundo. Et alibi dicit, Quod qui asserit naturam non agere propter finem, tollit sollicitudinem DEI circa inferiora, Phys. 2. Sed Hippocrates in libro suo De carnibus versus finem hæc optime describit, in huiusmodi sermone; De cælestibus autem & sublimibus rebus mihi nihil dicendum videtur, nisi quatenus homines, animaliaque cetera, quæ in terris degunt, gignuntur nataque sunt, principium & originem inde habere demonstrabo, & quod anima de cælo est, quodque dolere, languere, mori, & denique quicquid boni maliue in homine est, de cælo proficiscitur, hæc ille, At Ptolemæus magis vniuersaliter loquendo in sermone 9. Centiloq. in hæc verba prorumpit, Vultus huius seculi subiectus est vultibus cæli, Et alibi dicit Tract. 1. Quadrip. Scire debemus, quod cælestium vires fiant dispositione diuina, ac si per vtrumque hunc suum sermonem dixisset, Cælestium anima & virtus sit à Deo, terrestrium à cælo tanquam loco intermedio inter Dei sedem, quæ est cælum cælorum, atque ipsam terram.

Dicimus ergo, quod vt mundus Angelicus sit typus illius diuini, atque iterum ille cælestis sit imago ad illum angelicum: vt igitur hic influxus immediate recipit à mundo archetypico, ita illos infundit in cælestem, sic etiam ille cælestis est simulachrum illius terrestris, atque consequenter eius exercitus immediate influxus suos facit in creaturas terræ sibi maxime in natura & dispositione conformes.

Concludimus igitur cum Presbytero sacro, 4. Esdr. 16. quod stellæ in verbo seu sapientia domini fuerint fundatæ, qui & nouit numerum stellarum, & earum cui libet nomen proprietari eius maxime conueniens imposuit, & quod quælibet earum à proprietate sua respectum habeat ad creaturas terrestres, quæ mediante assidue in sibi similes creaturas influentias suas infundit directione intelligentiarum, quæ illis præfunt, atque ad res inferiores voluntate & mandato diuino curam habent.

CAP. XIV.

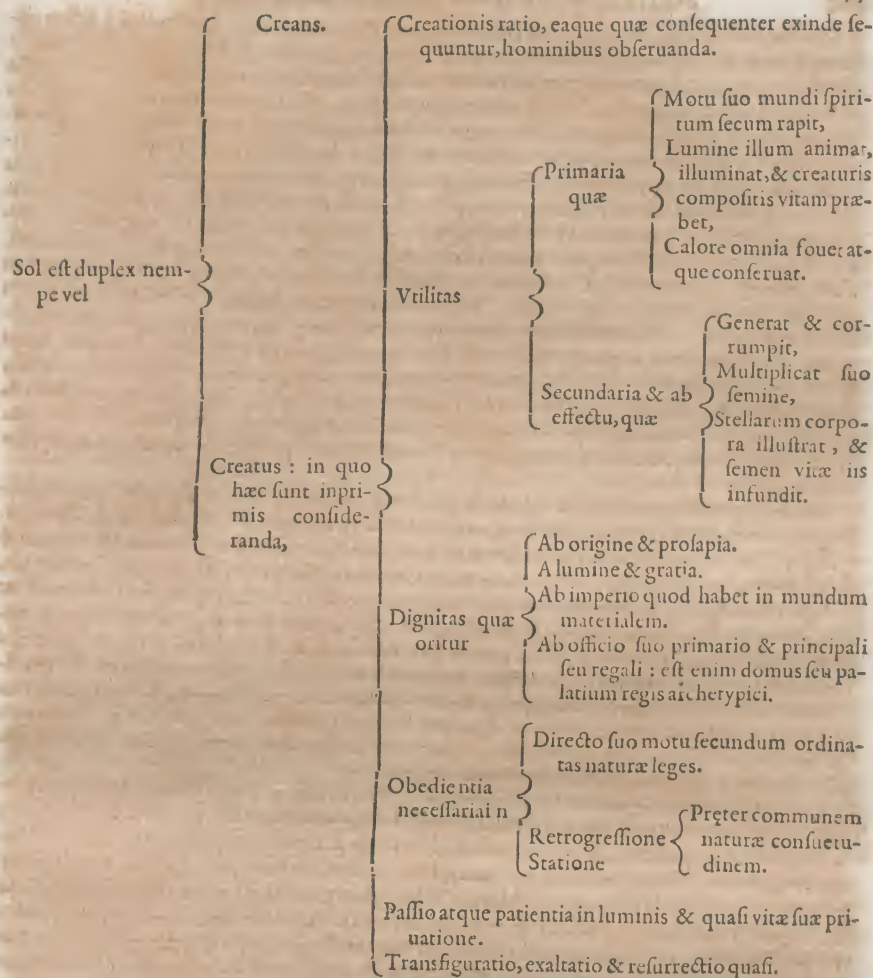
Particula Prima.

De stellarum erraticarum creatione in genere, ac præcipue De Sole atque ipsius creatione, dignitate, utilitate, motu & obedientia erga suum Creatorem.

IN discursu nostro De physico macrocosmi subiecto, vbi de stellarum fixarum origine verba satis ampla, dubium aliquod proposui: An scilicet stellæ fixæ essent quarto creationis die cum stellis erraticis creatæ, vel die saltem secundo vbi rationes nostras expressimus, quibus probauimus, esse verisimile eas secundo creationis die esse conditas: Et quidem si lephitotarum seu numerationum Cabalistarum ordines & earum influxuum rationem consideremus, percipiemus quidem, quod vt influxus Cheter quod est corona seu prima numeratio sit per ordinem Angelorum seraphicum in primum mobile, ita Hochma influit per ordinem Cherubin in cælum stellarum, quod quidem si esset inane & sine stellis, etiam inaniter eas influentias à Hochma reciperent; Sed ad planetarum seu stellarum erraticarum productionem & in suis orbibus creationem breuiter accedemus.

Certissimum est, & sine controuersia concedendum, quod stellæ omnes à Deo ipso creantur, vt pote quod multis sacræ paginæ testimoniis confirmatum habemus. Solem (inquit Moyses) Lunam, astra, & alia creauit DEVS, in ministerium cunctis gentibus sub cælo. Deut. 4. 19. Quomodo autem quælibet harum stellarum intelligentiam sibi præsentem habeat, quæ recipiunt influxus à portis lucidis lephitoticis dictis, & quæ sint dictorum angelorum officia, tam in cælo æthereo, quam regione elementari, & quis ipsorum Princeps, membro huius partis secundo copiose disceptabimus.

Hoc vero in loco de nobilissima corporum cælestium creatura, stellarum rege, cælestium Imperatore corporeo, firmamenti corde, mundi oculo clarissimo, sole videlicet visibili sermonem præcipue iactabimus. Ad meliorem cuius intelligentiam vt perueniamus, De sole inuisibili atque increato in primis vt pote huiusce solis creati vita & luce verba proferemus pauca.



CAP. XIV.

Particula Secunda.

De Sole increato.

Mercurius Trismegistus agnoscere videtur, quod totus & integer mundus ex elementis constitutus procedat & ducatur ab illo qui est abundanter plenus fecunditate omnium rerum, tam vnus quam alterius (sexus, continens in se omnem virtutem generandi, sine vlla alia assistentia, unde & PAN poetis dicitur, quasi Totum & Vniuersum, quem Arcades, eum existimantes esse solem, adorauerunt, tanquam verum DEVM, quorum quidem error in eo esse videbatur, quod creaturam loco creatoris, & solem visibilem & creatum loco illius inuisibilis & increati, hoc est palatium regale loco regis regum, qui illud struxit & centraliter inhabitauit falso acceperunt atque adorauerunt. De hoc sole increato & inuisibili non solum Philosophorum sapientiores verum etiam scripturæ sacræ mentionem fecerunt locupletem atque copiosam. Nam inter Philosophiæ peritiores Plato (inde consonantiam illam admirabilem, quæ est inter solem illum mundi atque istam ordinis superni indicando) vocat solem mandatum filium lucentem summi Boni, non filium primum, sed secundum illum, mediante quo peruenimus ad notitiam primi; nam in glorioso illo opere creatis gloriam

gloriam intuemur. Atque hoc est quod Dionysius (cum Platonis in hoc consentiens) solem visibilem statuam & imaginem Dei inuisibilis haud inepte aut inconsulte dicitaret. Et Iamblichus ei astipulans Iconem diuinæ intelligentiæ. Hinc inquit sapiens, *Sol illuminans per omnia respexit, & gloria Domini plenum est opus eius, Eccl. 42.* Quæ quidem gloria est ipsa essentia diuina luminosis vestimentis obiecta atq; obvelata, quare & à Propheta regio est dictum, *quod Deus sit lumine indutus quasi vestimento, & in alio loco, quod posuerit tabernaculum suum in sole. Psal. 19.* In quo quidem sermone non est sentiendum, quod Sol iste increatus sit in illo creato inclusiue dispositus, utpote qui cum sit intra omnia ita etiam & extra. Sed ideo dicitur solem loco palatii struxisse, & in eo habitasse, quatenus sapientia hæc diuina, hic sol Archetypicus à Porta lucida Tiphereth seu gratia & formositate abundanter infusus, atque mundum vadequaque implens; sua virtute, massam solarem eligeat in hoc mundo, eamq; polite præparabat atq; mundificabat, ut vas esset ad radios suos diuinos copiose recipiendos dignum, de quo sic loquitur sapiens, *Eccl. 43. Sol in aspectu annuntians in exitu vas admirabile opus excessi.* In hoc ergo palatio suo visibili visibiliter apparet, idq; copiosissime gloria Solis diuini seu verbi Domini, atq; veræ mundi lucis, à qua mundus erat factus, à mundi creaturis conspiciatur, & magis in solari hoc suo palatio, quoniam omnium corporum in hoc mundo conspiciendorum est maxime purum; magis politum atq; ad huiusmodi formam admirabilem recipiendam dignum. Vnde manifestum est, quod in eo, quod formæ tam supereminens atq; excellentis capax sit vas istud solare, sit omnibus etiam in mundo corporibus dignius, nam teste Platone forma in perfectione datur secundum meritum materiæ.

Certum igitur est, quod Sol iste diuinus sit ipse Deus, omnia primitus tam occulte quam manifeste illuminans, de quo Rex David sic loquitur. *Deus est Sol gratiam & gloriam dans, Psal. 134. 12.* Ab eo ergo recepit Sol materialis suam vitæ virtutem, tam amplam, quam res omnes in hoc mundo visibilis modo illustrat & calore fouet, verum etiâ generationis & viuificationis actum in inferiora impluit, voluntate diuina, idq; liberaliter: quod etiam ex verbis Prophetæ exactius exploratum habemus, & confirmatum, *In luce Iehouæ videbimus lucem, Psal. 36. 10.* Qui quidem sermo non de luce abdita & minime visibili est intelligendus, verum etiam de illa visibili, ac si dixisset creatura, In luce ipsius qui posuit tabernaculum suum in sole videbimus lumen; sed de ratione quomodo scilicet lux ista inuisibilis per visibilis istius vasis proprietatem redditur visibilis infra latius dicemus. Ad viuificationem eius proprietatis originem confirmandam sic loquitur Psalmista, *Vita fons penes te est, Psal. 36. 9.* Quod non de vita solum illa animæ, sed etiam de illa corporis est intelligendum, iuxta illud sacrae paginae, *Deus animæ & corporis, Deus fortis spirituum, Deus omnis carnis.*

Concludimus igitur quod hic sol in mundo Archetypico dicitur Deus illustrans tenebras omnes, seu verbum Domini à quo omnia, in quo vita, & illud lux vera mundi, Ioan. 1. Seu sapientia, quæ est candor lucis æternæ omnipotentis, & Soli comparata, luce longe præcellentior, quæ emanatione in mundum angelicum descendens dicitur sapientia prima creatura, & à Cabalistic Angelus Metatron magnus, cuius radiis illustratur regio angelorum seraphica, atq; amore igneo animatur: mundo cælesti, à Tiphereth in cor cæli descendit atq; visibiliter apparet in organo solari. Vnde liquet quod in mundo Ideali seu cælo cælorum, sol iste reflectit ardorem suum in te, in quo statu est absolute formæ, sine vilo ad materiam creatam respectu, in mundo angelico radiis suis inuisibilibus limpidum cæli intellectus spiritum induentibus, corporibus angelicis & merè spiritualibus apparet; lux istiusmodi oculis corporeis minime subiicitur. At vero mundo æthereo principaliter in limido loco (in quo immunditate per ministerium Archangeli Michael infunduntur atq; recipiuntur atq; etiâ aliis locis, tam planetariis quam elementorum regionis per reflexionem apparet) visibiliter & legus quasi creaturis nuncius tenebras nocturnas pellit. Deniq; sol iste Diuinus altius adhuc se immergit in materiæ multitudinem, nam prædixit se habitare in caligine, idq; vel in densa nube quam facit quando quæriturium suum, 2. Chron. 6. 1. & 8. 10. 22. 15. vel in domo carnosa hominis, quæ est templum spiritus sancti, vel ipsa terra quæ dicta est parere saluatorem. Atq; Sol increatus in talibus locis caliginosis habitat centraliter in eo sole, quam Philosophi mystici Solem centalem dicitantur, qui relationem continentiam habet cum sole cælesti, ut ipse cum illis supercælestibus, utpote qui minime distinguuntur essentia. Hinc ergo erat error illorum, qui tam in Arcadia atque Scythia seu Tartaria solem visibilem & creatum pro Deo falsè adorauerunt: imo vero apud Ægyptios tanta cultus reuerentia habebatur Sol, ut non modo templum egregium ei esset dedicatum, verum etiam vna ex quinque ciuitatibus insignibus Ægypti, Vnde scriptum est, *quod Babylonius rex solis domus & statuas in Ægypto contriuerit, Ier. 43.* Et alibi. *Solus cuius dicitur vna quinque urbium Ægypti, Isa. 19.* Error inquit eorum est egregius quod vestimentum pro re vestita, palatium pro domino, corpus mutationibus obnoxium pro anima immortalis, re illuminatâ pro essentia illuminante, & deniq; creaturam pro creatore, more cæco & tenebris obducti cultu vano celebrarent: Sed si quis sol illum inuisibilem, qui in solis tugurio habitat oculis cordis & mentis respiceret, & creatorem in creatura solari specularetur, ille quidem in adoratione sua minime falli potest; nam angelum pro IEOVAH venerari peccatum est, Vnde factum est, ut Angelus non permitteret Iohannem ipsum adorare, Apoc. 19. v. 10. sed Iehouæ nomen in Angelo adorare, & omni

& omni conatu reuereri iussi fuerunt Israelitæ, *Non feret angelus meus (inquit Iehoua) defectiones vestras, quoniam nomen meum est in eo, Exod. 23.* Hoc est, obediat is velim voci eius, quoniam verbum meum, quod est creator vester, est in illo, hoc est fac hoc, quoniam ego sum in illo, ve lego ero præsens, quæ solum & neminem alium adorare debetis. Non ergo est in honorem solis quod in hæc verba loquatur sapiens, *Oportet præuenire solem ad benedictionem tuam & ad orientem lucis te adorare, Sap. 10. 28.* aut quod Propheta Daniel in orando respexit plagam orientalem, aut quod Christianorum sit mos atq; consuetudo, vt versis faciebus orientem versus orationes nostras effundamus, sed vt cum veneremur omni conamine, qui dedit formam vasi tam excellenti, quiq; suum tabernaculum statueret in vase hoc polito, quod pro organo suo eligeret, vt ab eo quasi sacrario vitæ visibili, mundum eiusq; particulas, vitam, multiplicationem atq; lumen visibile vndique implueret, vt hac via tam corporibus opacis, quibus lux inuisibilis minime apparet, quam animæ lumine inuisibili sustentatæ solatium & gaudium præbeat creator, atque etiam vt hac ratione scriptum reuelet, atque essentia suæ gratiam manifestet tam terre stribus quam cælestibus, tam corporibus quam spiritibus. Vnde merito dictus est *Deus anima & corporis, Deus omnium spirituum, Deus omnis carnis.*

Deniq; sol iste dictus est in summo cælo *Ehieh* pater seu Deus dans gratiam, & gloriam; in Empyreo sapientia clarior sole, & profundius in mundi materiam se immergens *posuit tabernaculum in sole, & in nubibus densis fulgurat, & vocem contrui loquitur. Apoc. 22.* In Christo homine dictus est stella splendida matutina; stella (inquit Pagina sancta) *oriatur ex Iacobo, Num. 24.* Et alibi, *Sol iustitia, Malach. 4.* qui promittitur oriri timentibus nomen eius, & sanitas in pennis eius, vnde & Iesus dicitur. Porro etiam Iesus Christus dicitur in multis scripturarum locis, Sol à plenitudine sui luminis, vitæ & omnium bonorum; vnde & *verbum, lux mundi in tenebris lucens, Ioan. 1.* Sed ad harum rerum examen seu lapidem Lydium perueniamus velim. Dicunt Philosophi sapientes, quod in quares ortum suum habet, in ea finire solet, vnde si solis mundani initium inquirere & probare velimus; ex fine illud optime percipiemus: at in lite is sanctis habemus hæc, *Sol tuus non occidet ultra; Luna tua non minuetur, quia erit tibi Ierusalem Dominus in lucem, Isa. 60.* Et cum hoc loco conuenit illud Ioan. *Et ciuitas non eget sole neque luna, vt luceant in ea; nam claritas Dei illuminabit eam, & lucerna eius est agnus; & ambulabunt gentes in lumine eius, & reges terra afferent gloriam suam & honorem in illum. Apoc. 21. 23.* quibus indicatur, quod vltimis mundi diebus sol iste cælestis exiet densis & tenebrosis suas vestes, & taliter apparebit, qualiter reuera est, nam nulla veritas nisi in luce mundi vera, omnia signa reuelante, & examine lydio ad nihilum reducete. Nam huiusmodi examine luna in vltimis diebus habebit claritatem solis, creata sua vestimenta deponendo, & Sol vere centralis & diuinus densa & creata sua indumenta exuendo, erit in nuda & clara sua natura, benedictis Dei seruis lumen in sua purificatione & quali resurrectione præbens, non aliter (sed in gradu longe excellentiori) quam sol vulgaris seu in cælo visibilis: quod quidem ex his Prophetæ dictis lucide colligere possumus. *Erit (inquit ille) lux ipsa luna sicut lux solis, lux autem solis erit septuagies, vt lux septem dierum, Isa. 30. 62.* hoc est septies tam clara, & ad eius sentum loquitur Apostolus, *Dicens, Solis, Luna & stellarum alia erit claritas, 1. Cor. 15.* quibus colligere fas est, quod in vltimo Pereat omne illud quod erit signum abolebitur, & in vastam Nihilabyssum detrudetur, quod autem est ex simplici veritate (qua Deus impleuit orbem vniuersum) illud omne purificando purificatione ignea in suum vnitatis fontem redibit. Sed & Biblia sancta videntur ea quæ superius dicta sunt confirmare: nam dictum est, quod Deus omnia impleat: *Quod a Deo & per Deum omnia sunt, Rom. 11.* quod Deus sit pater omnium, qui super omnes, & per omnia, & in omnibus, *Ephes. 4. 6.* Et quod Deus operetur omnia in omnibus, *1. Cor. 12.* Vnde cum ipse sit sola veritas, necesse est, quod nihil sit verum, nisi quod est de essentia illius. Quare dicimus finaliter, quod vt Deus fuit pulchritudinis solaris initium, hoc est, si gloria eius sit in causa excellentiæ solaris creaturæ, deposito signum longe erit pulchrior, & sicut erat in principio, hoc est, in prima sua emanatione, quando *Hochma* seu sapientia diuina erat dictus, quæ est candor claritatis omnipotentis, sic erat in principio, at principium eius iustificabitur per finem, vt pote qui est *Alpha & Omega, Apoc. 1.* principium & finis, hinc ergo dicit Apostolus, *Deus erit omnia in omnibus cum Christus patris regnum obtinuerit, 1. Cor. 15.* Vnde & alibi dixit, *Cum fuero exaltatus omnia ad me attraham, hoc est omne illud quod de puritate & veritate est, nam nihil pro nihilo in terna sua natura est reputandum, & vacuo atq; inani.*

Sed ad solis nostri creati hoc est creaturæ solaris naturam rapide progrediamur.

CAP. XIV.

Particula Tertia.

De solis cælestis & Visibilis creatione, & iis quæ exinde necessario sequuntur.

DE sole creato iam pertractare operæ pretium fore existimamus. *Sunt* inquit *Deus luminaria in expanse cæli ad afferendam lucem super terram, & fuit ita, Fecit itaq; Deus duo illa luminaria magna, luminaria maius ad dominium diei &c. Gen. 1.* In quo sermone certum est Dominum ordinasse solis fabricam, atque eius voluntatem mediante verbo in executionem posuisse, iuxta illud Psalmistæ regii: *Verbo Do-*

mini firmati sunt cæli, & spiritu ab ore eius omnes virtutes seu exercitus eorum, Ps. 33. Et Eldras Antistes ille egregius hoc denotat expressis hisce verbis, *Stella sunt fundata in verbo Domini, Esdr. 4. 16.* At vero de more particulari huiusce creaturæ ortus agere, & in eiusdem mysteria se immergere, aliquantum difficultus homini videbitur, nisi oculis lynceis introspeciamus scripturas sacras. Ad materiam igitur eius quod spectat, certum est, quod consistentiam habeat terræ limpidissimæ, politissimæ, atque admodum spiritualis, quæ è tenebris (postquam in mundi centrum radiis lucidis sapientiæ diuinæ fuerunt reperiuntur, ut in historia nostra de physica nostra Macrocosmi historia est declaratum) emerit, atque radiorum diuinorum ope in cælorum meditullio more fusi est exaltata, atque radiis gratiæ & pulchritudinis diuinæ vndiq; illuminata. Sic corpus Adami ex luto electo formatum, vitæ spiraculo & spiritu omnipotentis lucido est animatum, & viuificatum, & ad imaginem omnipotentis formatum, sic terra dicta est parere saluatore, & saluator noster è sepulchro, exurgens, & à mortis seu tenebroso umbræ lethalis hiatus tanquam stella matutina mergens, spiritu cælesti vndique vestitus, in cælum ascendebat. Quare igitur sol creatus recularer terram pro suæ cõsistentiæ parente, utpote qui est spiritus cælestis naturæ condensatus, in cuius meditullio lux mundi increata posuit tabernaculum suum, ut Psalmista regius nos docet? Porro etiam videmus, quod ut Saluator noster à lethi tenebris & sepulchri voragine tertio die resurrexerit, ita quidem post diem in creatione tertium, & non ante, terræ in centro mundi fixationem, seu eius suspensionem super nihilum, nulla facta erat de luminari maioris creatione mētio, vnde verisimile est, quod à terra exuta sordibus tenebrosis ascenderet sol quasi à sepulchro, utpote in quo est tabernaculum solis inuisibilis & diuini, qui loco animæ lucidissimæ se habet ad corpus illud politissimum. Sed utcunq; legimus, materiam istam ætheream ita more spherico inuolutam esse, in consistentia sua tam pura, ut à sapiente dicatur *vas, admirabile opus excelsi, Eccl. 43.* & in eo quod annūtiatur alibi *Sol opus Domini gloria eius plenum, Eccl. 42.* & alibi, *quod posuerit in eo tabernaculum,* patet, quod sit vas in natura valde mundum & politum, nam aliter formæ tam puræ atq; simplicis non esset capax, utpote quæ dari solet secundum merita materiæ: Et tamen impossibile est, per vniuersum spiritum creatum materiam adeo exquisitè puram dari, ut quæ potest formam tam puram & simplicem mereri, quam est essentia illa diuina, quæ est absque omnilabe, & impuritate; vnde scriptum est in primis de angelis ac tum postea de stellis, quod respectu puritatis lynceæ diuinæ essentiæ non sint puræ, ad quem sensum de his videlicet stellis sic scribitur, *Stella non sunt munda & pura in respectu Dei, Job. 25. 5.* De illis vero Angelis nempe hæc verba legimus, *Ecce in angelis suis reperit Deus prauitatem, &c. Job. 14. 17.* nam impossibile est, quod creatum possit in suo Esse creatoris essentiæ æqui parati. At vero inter omnia corpora visibilia certum est, quod substantia solaris sit purissima, quod quidem ideo declaratur, quia gloria Dei visibilis plus mortalibus in eo indicatur, quam in vlla alia mundi creatura. Atq; hinc ab Augustino dicitur, quod quantum aliquid lucis in se habet, tanto plus sibi Dei vindicare videtur. Hinc etiam dicit sapiens de sole, *Sol illustrans per omnia respexit, & gloria Domini plenum est opus eius, Eccl. 42.* Vnde liquet, quod præsentia istius gloriæ diuinæ denotat puritatē subiecti in quod ingreditur; nam in scripto sancto vndiq; legimus, quod spiritus sanctus non descendit nisi in spiritum purum, aut cor mundum, hoc est, in subiectum purificatū, nam talis debet esse respectus inter sponsum & sponsam, inter cupidinē & Pychen, inter Christū & Ecclesiam, inter mentem & spiritum, aut nullus erit firmus inter eos nexus, & copulatio.

Hinc ergo colligere debemus, ut quæteus sol mundanus sit creatura, & quasi umbra maiestatis solis archetypici; sic ille nullo modo à mortalibus sibi constantibus & dementia minime capitis diabolica, pro Deo est colendus, hoc enim foret pro domino domum adorare, qualiter viri illi viginti quinq; fecerunt, qui (teste Ezechiele) inter vestibulum & altare facie versus orientem solis ortum adorauerunt, dorsum habentes contratemplum domini, de quib. Deus ad Prophetam sic loquitur: *Nunquid leue est hoc, quod facerent abominationes istas, quas fecerunt hic, quia replentes terram iniquitate &c. Ez. 8. v. 16.* Sed & hoc expresse sermone reprobatur pagina sacra. *Non respicies solem, lunam, aut stellas, aut vllam rem exercitus cælestis, ut incuruans te iis colas, Deut. 4.* ac si dixisset, *Iehoua est solus & vnicus Deus creator, ei cultum solummodo præbere debes, & non imaginibus ab eo creatis, hoc est Domino creanti, & non seruo seu ministro creato, Solem (inquit sapiens) qui fecit est Dominus, in cuius sermonibus festinauit iter, Et expresse alibi hoc in hunc modum explicatur, Solem, lunam, astra & alia creauit Deus, in ministerium cunctis gentibus sub cælo, ideo prohibuit ea adorari & coli, ac si dixisset, ego sum creator, ergo quæ creauit non sunt adoranda, sed ego solus creator. At quam esset sapienti ridiculum seruum honore reuereri, & de Domino non cogitare, aut minima laudibus afficere maiora vero reicere, & negligere? quid obsecro est corpus, siue anima aut informatum sine sua forma vitam & gloriam impertiente? Sane nihil, inane, & plane umbra deformis atq; horrenda, ac si quis eligeret umbram pro vero Deo, verum autem subiectum respiceret pro nihilo. Hæc quidem est mundanorum via, tenebris atq; ignorantia obrutorum, quæ videntur & minime sunt, pro rebus iis quæ reuera sunt sed minime videntur, more cæco eligentium. Aperite ergo vos o cæci mortales oculos illos, quos Adam ob peccata sua claudebat, & claudite carnales oculos, utpote qui more præstigiioso videre se putant illa quæ non sunt, at vero ad illa quæ sunt penetrare minime sunt potentes.*

CAP.

De multiplici Solis Virtute & Utilitate.

Virtus Solis primaria consistit in eius lumine, motu, & calore, uti illa secundaria ab iisdem effectibus scaturire solet; de vna ergo & alia sibi inuicem mistis verba faciemus aliquantulum latiora: & primum de Lumine.

Ut ergo certum est, & à præcedentibus confirmatum, quod DEVS sit fons lucis, hæc lux primaria emanationem suam actum seu motum primum fecit, à quo in primis primum mundi mobile, hoc est, supremus tenuitatis spiritus mundani circulus circumferebatur, ad motum cuius omnes orbis inclusi etiam periferice rotantur. Huius autem mobilitatis seu actus mobilis effectus est calor, quemadmodum viceversa actus stupidus atque insensibilis quietis est frigiditatis parens, & quamuis Biblii sacri testimonio confirmatum est Deum esse semper in se permanentem & minime alterabilem, tamen respectu sapientie suæ à suo fonte lucido emanantis est omnibus mobilibus mobilior, & ap. 7. quibus ipsum omnia videlicet tam mobilia quam quiescentia in sua natura includere manifestum est, tamque tenebras quam lucem ordinasse & procreasse.

Quomodo & qua ratione materia hæc solaris lucem recipiat visibilem à sole inuisibili paucis dicemus. Quod substantia solis sit pura & limpida in sua natura, quo vas & opus sit dignum ad radios formæ tam diuinæ suscipiendos antea declaratum est. At vero iuxta Algazel de natura speculi sententiam, si spiritus in orbe radios recipiens sit rarior in sua consistentia, lumine in ipsum proiecto, non sit lucidus, hoc est non illuminatur, quoniam colori non subiicitur, & per consequens, non est coloratus, nec visibilis, quod etiam & Hatten lib. de aspectibus confirmat dicens, illud visibile non esse quod colorem non habet, nam (inquit ille) res visibilis non est nisi secundum lucem in re visa, lux autem visibilis coloratum tantum occupat: Ratio autem cur spiritus subtilis & tenuis non videtur, etiam præsentem lumine, est, quoniam est necessè quod res visa sit resistens visui, hinc ergo concludere possunt nonnulli, quod solis substantia non potest esse purissima, limpidissima, & perspicua in suo esse, sed quod opacitas & consequenter tenebrosa quædam conditio sine qua videri aut coloratum lucidum apparere nequit: Sic enim imaginem rei in aqua limpida Crytallo seu aere puro minime ob rationes antea allatas comparere videmus. Cui quidem dubio respondemus breuiter, ore ipsius Algazel loco antea allegato dicendo, quod nulla stellæ orbis pars visui potentie obiecta luminis; quod receptiua & retentiua sit, præter eius partem densiorem, quam ipsam stellam appellamus, sic quidem si solis substantia, ut est limpida & pura, fuisset dimensione quantitativa tenuis, in eius superficie nullus appareret color, nulla species spherica manifeste visibilis; at vero quatenus est ingens, quantitate & globosæ continentie, eatenus quidem lux eum magis reddit coloratum, quo profundius penetrat, & radius congregatur suis, in globi corporis centrum, in qua forma videmus aquas, licet in sua substantia purissimas ac limpidissimas, & consequenter in parua quantitate nullam obiecti luminosi impressionem capientes, ob densitatem nihilominus suam & profunditatem effigies altantium recipere, (uti etiam in Narcissi historia legitur) testatur experientia. Dicimus igitur, quod profundum corporis solaris centrum sit in primis tenebrosior corporis totius pars, vnde sequitur, quod ob profunditatem suam locus ille magis resistat aspectui spiritus lucidi eum intuentis: deinde quod radii vndique inuisibiliter per corporis spherici margines dispersi, & ferientes simul in centra, quasi multitudo in centro seu vnitate concurrentes, ista vnione non modo fortem reflexionem, vnde calor solaris, verum etiam lux visibilis & aspectu iucundissima: Sic etiam à congregatione partium ætheris inuisibilium, dicunt corpus stellare visibile procreari, atque etiam ab aere inuisibili passim nubes visibiles, & ab actiuiori eiusdem consistentia fulgura & cometas visibiles, imo vero & ignis terrestris flammam. Hinc ergo dictum est Apostolo, quod per fidem debeamus credere, quod visibilia fuerint prius à rebus inuisibilibus. Sic etiam Deus aerem igneum induens, dictus est ignis consumens, & sapientia luce solari clarior. Hoc etiam & vulgaris speculi ardentis praxi confirmari videmus, quod omnes in circulari sua superficie radios solares ad sui centri vnitatem contrahens, illos de inuisibili & vix visibili natura, in effigiem ignis visibiliter vrentis reuelat, atque procul radium illum reflexione vehementi dirigens, ita domus & oppida è longe incendio isto destruit. Hæc ergo est lucis istiusmodi visibilis à sapientie inuisibilis radiis in disco solari procreandæ & contrahendæ ratio, mediante quo opere lux spiritalis, & inuisibiliter per vastum mundi spiritum expansa, visibiliter in coloratam per speciem, se prodit ad corpora visibilia in semitis suis dirigenda atque gubernanda: Et certe complures tam à sacro fonte quam philosophis recensentur huius lucis visibilis utilitates. Nam in literis sacris scriptum legimus, quod eius vultus splendidus, atque aduentus in mundum post tenebras nocturnas gaudium, & solatium, atque motum præbeat creaturis, spiritus lucifugos expellit, & reprimit eorum violentiam, quemadmodum viceversa eius absentia tristitiam & horrorem, & à motu ad quietem & torporem inclinat. Hinc igitur legimus, quod ut apud sapientem habemus, sole quid lucidius; Eccl. 17. ita eius præsentia non modo brutis verum etiam ipsis hominibus admodum est grata atque utilis, solum inquit Propheta ortus est, & congregati sunt catuli leonum, & c. Ps. 104. 22. Et alibi, Ex 97.

bi, Exorro sole quid facit bestia? quid homo? Et in alio loco habemus, *Solis splendorem imperasti quarto die ad seruendū homini futuro*, 4. Esdr. 8. Et alibi, *Solem creauit Deus in ministerium cunctis gentibus*, Deut. 4. De eius autem absentia sic loquitur. Genesis: *Sole occumbente horror inuasit Abram*, Gen. 15. inde arguens, quod absentia solis esset tempus maxime aptum pro horrore & timore. Porro etiam solis lux non modo terræ verum etiam cælis est ornamentum eximii pretii, de cuius splendore intelligitur ubi dictū est, quod cælos ornauerit spiritu suo, ab hoc spiritu solem primitus animante omnia corpora cælestia, tã erratica quam fixa, formosos suos splendores præcipue acquirunt, quamuis Ciceronis sit, atq; etiam quorundam aliorum opinio, stellas omnes, vnica tantummodo excepta, luna videlicet, proprium sibi lumen & splendorem vindicare: tamen alii Philosophi rectius sentire videntur, videlicet quod stellæ aliæ, & præcipue planetariæ, non habeant lumen sibi appropriatum, sed eas simul cum Luna à Sole accendi atq; illuminari volunt, sic etiam obseruamus, quod tametsi terra habeat more corporis lunaris animam, suo corpori appropriatam, tamen illuminatur diurno tempore à solis splendore, atque ab eo occulto more exagitur: atq; hinc haud inconstante vocauit Heraclitus Solem cælestis lucis fontem, & alii volunt quod dictus sit sol quasi solus, q̃ solus ex omnib. stellis sit tantus: Si solē (inquit Heraclitus) è mundo sustuleris, quid est nostrum corpusculū si desit anima? nulla ibi deretatur vena pulsatilis, sensibus nullum inest iudicium, nullus in eo vitalis halitus, aut vlla spiratio, atq; hinc est q̃ à nonnullis *Sol cor cæli* nuncupatur, quoniam sicut in corde vnus extat cor sanguinis cætera humani corporis membra humefaciens & irrigans, motumq; vitalē infundens: Sic in sole videtur esse omnium rerum tam inferiorum quam superiorum vegetatio & conseruatio, quoniam vitam & calorem spirat lumine suo: utpote quod definitur esse actus simplex, cuncta ad se viuifico calore conuerrens, cuncta permeans entia, qualitatesq; eorū virtutesq; dicens per omnia, ac tenebras caliginesq; dispergens. Quare in medio videtur Apollo cæli throno coruscante insidere, coma aurea, & glorioſo more fulgente, atq; influentias suas lucidas cæteris mundi creatoris tam cælestibus quam terrestribus impetire. Sed & hoc paucis, & quasi verbo expresseſſerunt Platonicī, asseuerantes mundi animam in sole includi, & vti textus sacer habet, *lux illa omnia viuificans posuit tabernaculum in sole*, quā à mundo ablata necesse est ut ille cum suis creaturis sit protenus inanimis factus, & in illud recedat nihilū, à quo prius fuit factus: nam ab illo *verbo lucido omnia sunt facta*. (vti D. Iohannes ait) & sine eo nihil.

Hinc Academici ad exemplum solis istius supremi agnoscunt, solem mundanum esse vnicum in se, h. e. in essentia & lumine, at vero nihilominus multiplicem eum faciunt in radiis, ad exemplum (inquam) primæ essentia, quæ est vnica & simplicissima in se, diuinissima & immobilis, est tamen multiplex, quatenus diffeminatur in suis creaturis, & quemadmodum retrahente sole radios suos in se, omnia sunt tenebrosa, pariter solediuino auertente faciem suam res omnes perturbantur, & in suum nihil reuertuntur, vti in Historia de mundi Harmonia legitur, sed & hoc expresso sermone haurimus à sacro fonte, quod *sapientia sit spiritus intelligentia sanctus, vnicus, simplex, multiplex, omnem habens virtutem* & c. Sap. 7. Vnde nos docent, quod licet in sua essentia sit vnica, tamen multiplex sit respectu radiorum quos vndiq; & in quolibet huius mundi subiecto dispergit, line quibus nihil exiſtit & etiam in eo coarctat, quia dicitur omnem in se virtutem continere, utpote in cuius essentia conſtitit vita cuiusq; rei, in eo est vita, & c. Ioan. 1. super quod fundamentum Orpheus opinionem suā fixit, quod omnia essent Diis plena, sed hos omnes Deos quasi vnus essentia radios multi ad vnicum illū magnum Deum Iehouam seu Iouem reuoluerunt. Pro reliqui prædicti sermonis confirmatione à Platonista regio hoc scriptum habemus: *Deo à creaturis abscondente faciem suam conturbantur ipse, recipiente spiritum eorum, h. e. formam illā vitæ lucidam, expirant & in puluerem suam h. e. nihilum reuertuntur, emittente spiritum suū recreantur bono*, Ps. 104. 3. 4. Vnde liquet, quod ut radii lucis diuinæ seu solis inuisibilis sunt vitæ actus, quos etiā à solari templo suo impluit creaturis liberaliter, ita quidem necesse est, ut ab illis subito creatura in nihilum reducat. Deniq; est adhuc & alius lucis istiusmodi solaris mundani vsus, videlicet ut tempora in suas diuisiones & subdiuisiones distinguat: Vnde scriptum est, *quod sole factis preparati sint dies, lux & anni à domini scientia, cuius præceptū custodiunt, & per Dei sapientiam diuiduntur*, Eccl. 23. Sic etiam dictum est de sapientia, *quod det notitiam principii, finis, & medietatis temporum, solstitionum mutationum, varietatum temporum, & anni circuituum*, & c. Sap. 7. A solaris lucis actu & viuacitate, quippe cuius virtute oritur & occidit Sol, ut inde tam dies quā nox pro hominis beneficio in mundū inducerentur. Hunc autē motū à luminis actu procreatū, nam verbum Dei lucidū est actor primus tã in motione solis, quā reliquarum creaturarū, lux n. agit, & actione motū in natura producit, qui tum postea est caloris parens omnia generans, fouens, atq; nutries, vti infra latius: hinc ait sapiens: *Solem qui fecit magnus est Dominus, in sermonibus eius festinavit iter*, Eccl. 43. inde indicans, quod nō solū creatura sol, verbo & sermone Dei omnipotentis sit creata, sed et ab eo vitā, quæ est lux, atq; motū, qui est effectus lucis agētis, accepisse videtur, intimare dicta verborū series: imo vero ut spiritus sapiētia occultus est solis ipsius anima, atq; formositas deorsū à porta lucida Cabalistarū *Tiphereth* emissā: ita quidem ad motū istius vasis, quod est opus admirabile excelsi, regitur, viuificatur atq; mouetur, & gubernatur spiritus vniuersus mundanus, non aliter quā tota spiritus & corporis humani moles ab ignea cordis virtute incita-

incitatur, ad voluntatis appetitū perficiendum, unde dicit Salomon quod solis cōuersione aer circūeius properet, & secundum circuitus suos reuertatur, *Ecl. 1.* Atq; hinc inde oritur, q̄ venti dicuntur infantes Titanis, Alstræ, & Auroræ, quatenus à motu & calore solari geniti, vt Aristoteles ipse ait, at ventos definitus esse aerem agitatum. Quod autem motus hic solaris tam diurnus & raptus, quam naturalis sit à spiritu vnico multipliciter operante, in eo docemur, quia ab eo & per eum sunt omnia, vt testatur Apostolus, qui ad mundi viuificationem voluntarie agit in primo eius mobili, ad motura cuius rapitur solaris sphaera cum cæteris omnib; ab ortu in occasum iuxta illud Dauidis: *Sol vt sponsus procedens à thalamo suo, exultabit vt gigas ad currendam viam, ab extremo cæli egressio eius & occasus eius vsque ad extremum eius, nec est qui se abscondat à calore eius, Ps. 19.* atque in hunc etiam sensum dictus est sol aubi cognoscere occasum suum. At vero corpus hoc cæleste habet alium motum sibi appropriatum, quatenus est creatura peculiaris in animali magno: sic videmus hominem voluntate, tanquam primi motoris effectū, & quasi primo in Macrocosmo mobili vniuersam creaturæ massam huc atq; illuc rapere, cum tamen nihilominus cor in eius centro peculiarem suum & sibi ipsi appropriatum habear motum, videlicet in systole & diastole, præter voluntatis motionem, & tamen à voluntate mentis creatis dependente; ita etiam & Sol quatenus est corpus, ita etiam per resistentiam suam lente mouere cernitur contra motum primi mobilis, videlicet ab occasu versus ortum, quo eius motu anni spatium metimur, atq; delineamus, atq; in hoc suo motu dicitur ab aquilone ad meridiem & iterum à meridie Aquilonem versus flectere à Salomone, *Gyrat inquit ille per meridiem, & flectitur ad Aquilonem, &c. Ecl. 1.* ac si dixisset, vadit Solstitium brumale seu tropicum Capricorni versus, & reuertitur ad solstitium æstiuale, seu tropicum Cancri, quo motu completur annularis anni circuitus.

Deniq; vt motus est proximus & immediatus luminis emanantis effectus, ita etiam calor tanquā effectus immediate procedit à motu, quemadmodum in ferri aut rei duræ contra rem aliam duram frictione explicatur. De calore ergo solari habemus succincte discurre, vt pote motu immediate subsequente. Ecclesiasticus triplicē videtur soli attribueri proprietatem, videlicet, exurere, reflexione radij igneos exufflare, & radiorū suorum refugientia occurrere cælos, *Ecl. 43.* Ad calorem vero ab eius motu prouenientem certissimum est eum prouenire vel immediate à solari natura, vt pote cuius est radicaliter radij igneos exufflare à suo corpore, non aliter quam afflatus calidos ex ore animalis egredi cernimus: Vel ob variam radiorum ipsius contra terram vel nubes reflexionem, pro varietate eius angularum rationes resistentiæ cum in vehementia tum in debilitate efficientium. Nam radij directi & orthogonaliter ferientes, fortiores in calore effectus ob resistentiā producant fortiores; hinc legimus verbis expressis, quod *Sol in meridiano vrit terram, & in conspectu ardoris eius quis poterit subsistere? Ecl. 43.* Quibus intelligimus, quod quibus sol est in meridiano seu celo medio, præcipue cum transit prope tropicum cancri, illis vehementiorem profert calorem, quoniam radij eius magis perpendiculariter feriunt: porro etiam vbicunque solis radij feriunt in actuali spatio, siue ab ortu ad meridiem, siue ab illo puncto occasum versus, valde vrit, quod fit propter perpendicularitatem radiorum, cum climate. Sic dictum est, quod sol exortus super florem, cum ardore, are facit fenum & flos eius decedit, *Lac. 1.* Et alibi Sol dum cras incaluerit vobis erit auxilium, &c. *1. Reg. 11.* Vnde patet, quod solis calor adest creaturis quandoq; in beneficium, & nonnunquam in pœnam, quippe qui est opus gloria Domini plenum, qui agit vel beneuole vel seueriter secundum suum beneplacitum, sed præcipue vt homini inferuiat, ob cuius beneficium & vsum cætera sunt creata, unde scriptū est: *Solis splendorem imperasti quarto die, ad seruendum homini futuro: 4. Esdr. 6.* Hinc est quod sol in potestatem diei sit productus, vt Psalmista ait: *Psal. 136. 8.* vbi per diem vita intelligi potest, tam in Macro quā Microcosmo, quemadmodum viceversa pro nocte & tenebris mors, & priuatio; nam princeps tenebrarum est vitæ destructor, vt imperator lucis est vitæ author & creator: atq; ob hanc causam sol dictus est à Philosophis fecundus, atque generandi res plures plenus, & quamuis habemus multas virtutes viuificas, à cæteris stellis & planetis, tamen hoc nihilominus fit per potentiam solis, qui illas suo semine & virtute viuifica calefacit: nam Philosophorū præstantissimorum est, Solem esse quasi gallum cælestem, vt pote qui grauidum reddit cælorum exercitum, quia corpora cælestia sunt quasi gallinæ, quatenus semen & virtutem generabilem & calefactiuam non aliter recipiunt à Sole, quam gallinæ suam à gallo, simili inquam modohic artheris gallus vndique communicat & dispergit lucidam vitæ & generationis virtutem, tanquam diuinitatis seminaria beneuola (quæ diuinitas dicta est à Merc. Trismegisto vtriusq; sexus fecunditate abundanter plena) in corpora stellaria, tanquam matrices conditionis variæ, & consequenter naturas varias in terram impluentes, secundum stellarū proprietates. Nam hoc certum atq; determinatum esse debet, quod vt Deus author lucis, & omnium actuum & motuum atq; calorum ab ea fecuturientium est vnicus & simplex, in se tamen varieformiter operari solet, pro diuersa recipientis ratione, sic sperma hominis in matricem vaccinam, caninā, equinamue proiectum, varios producere observatur effectus: Sic etiam ait, Nouum Lumen, quod natura est simplex & semper idem, sed omnis alteratio est respectu locorum in quibus operatur vni-formiter in suo esse, at varieformiter respectu varietatis receptionis; ignem itidem varie agere notamus respectu varietatis resistentiæ recipientium.

Inter

Inter has autem matrices cœlestes luna est illa communis quæ tam immediate à sole, quam mediate, hoc est, immediate à superioribus stellis seminaria recipit, eaque vndique tam aeri quam aquæ & terræ distribuit, est enim matrix communis omnium in genere stellarum. Concludunt ergo Iamblichus & multi alii, quod Phæbo, aurea coma fulgenti, & tanquam regi, mundi sceptrum & gubernaculum tenenti, omnes cœlestium virtutes insint, Et Proclus testatur, quod ad solis aspectum omnes omnium cœlestium vires congregentur in vnum & quasi colligantur, quis tandem in hunc mundum inferiorem per ignea spiracula credimus disseminari. Nōne etiam quotannis experientia, sole ad nos vergente terram herbescere atque pubescere, perpendiculariter supereminente, admodum calefacere & maturare versus quartam brumalem properante & abeunte, plantas & herbas deflorere atque morbo quasi indies magis magisque languescere comprobatur. Quod omne videtur ipse facere, mediante calore suo benefico, qui vel pro sua temperantia fouet & viuificat, vel pro sua inclementia destruit & adurit, vel denique sua absentia res tam vegetabiles quam animales ab ipso viuificatæ, frigoris torpore languescere & stupefcere animaduertuntur. Iuxta hunc etiam sensum dicit Plato, Quod Sol sit cœlestis ignis, omnia decoquens suo calore, quæ ad magni animalis mundani cibum pertinent, vbi per cibum intelligit mundi creaturas, quibus implere voluit mundum ad sui præseruationem, quæ concoctione solari ad perfectionem & maturacionem perducuntur, cuius verbis astipulari videntur literæ sacræ, vbi dicitur, quod Sol fornacem custodiat, in operibus ardoris, id est concoctionis eorum, quæ in mundo sunt, Imo vero eius radii calore mixto tam efficaces & penetrantes sunt, vt ad terræ vsque viscera descendant, ibique inprimis metalla coquit & perficit, quæ tum postea ignis ille elementaris suo examine purificat expurgatque. Ob hanc igitur viuificam eius dispositionem virtutemque beneficam, antiqui eum medicinæ inuentorem finxerunt, & quatenus est vitæ parens (nam calore suo omnia generat) ita à Platoniciis dicitur *anima mundi*.

Concludimus ergo, quod vt Iehoua sit in sua proprietate, tam ad seueritatem quam clementiam pronus in sua porta lucida *Thiphereth*, vt pote quæ proprietas est in medio inter *Ehiab*, Pater seu caput clementiæ, & *Adonai* ad seueritatem, tamen pronior est ad vitam quam interitum, & nihilominus, cum nihil sub sole sit immortale, necesse est quod vt creatura viuificis vitæ radiis à tabernaculo in sole mortalibus ad eorum conseruationem datis generatur & conseruetur, ita quidem eorum defectu vel igneo & iracundo aspectu corrumpitur & perit, seu potius resoluitur. Sed & hoc Mercurius Trismegistus eleganter sic confirmat: Omnium corporum augmenta decremendaque Sol & Luna sortita sunt; hæc ille, non quod creaturæ hæc in se præstare soleant, sed quatenus sunt organa, per quæ Deus talia facit.

At iam ad honorem & dignitatem eius describendam progrediemur, quam sapiens luculenter exprimit in his verbis, *Sol illustrans omnia opus est Domini, plenum gloria eius: Eccl. 43.* Vnde & alibi eum vocat admirabile vas & opus excelsi, vt pote in quo teste Psalmista, regia illa vitæ lux, posuit tabernaculum suum, *Psal. 19. 4.* hoc est, ei loco animæ corpori inest; à quo secundum communes naturæ creaturæ leges vitæ beneficia in circuitu creaturis mundanis distribuit liberaliter & copiose, quippe in verbo erat vitæ, & illa vitæ lux mundi, vt D. Ioannes nos docet; Similiter hoc verbum firmiter hæc cœlos, & spiritus eius omnes vitæ virtutes in lucem produxit, qui spiritus, quamuis non sit inclusus in vase solari, tamen vas istud admirabile abundat eiusdem præsentia, & gloria, vnde dictum, vitæ, vegetationis, atque augmenti non modo cœlestibus verum etiam & terrestribus corporibus largitor atque distributor: quare ob præcellentem suam gloriam & dignitatem, atque in cæteris creaturis ob eiusdem dominium dicitur à Platoniciis Rex atque Imperator, mundi sceptrum & gubernacionem tenens, cum scilicet, quoniam coma fulgenti & aurea in throno gloriæ visibilis sedere videtur, tum quia omnes virtutes cœlestium ei inesse nos ab ipsa experientia docti animaduertimus. Nonnulli nobilitatem subiecti aliter nobis innotescere gestiunt, & præcipue Orpheus & alii ex Platoniciis, eum imitantes, illud sidus mundi oculum esse dicitur, quippe quo nihil est in mundo oculatus; vt pote in quo tanquam lucidissimo speculo cuncta videntur, atque è tenebris in lucem producuntur, & aspectui creaturæ se præbent. Alii aliter solis laudes & dignitatem exprimere gestiunt, illum *cor celi* appellauerunt, hocque minime infulse quidem: Nam, inquit Heraclitus, Si solem è mundo sustuleris quid est nostrum corpusculum, si desit anima? nulla ibi tractabatur vena pulsantis, nullus in eo vitalis halitus, nulla denique per vniuersum corpus humanum vis motiua, viuifica, aut naturalis, sic quidem in sole tanquam Macrocosmi corde videtur omnium esse Microcosmi membrorum tam superiorum quam inferiorum motus, vegetatio, viuificatio, atque conseruatio, quoniam vitam & calorem more diuinæ vniratis, vel, vt dicam à centro seu puncto suo medio, seu luce increata, centraliter eum inhabitante, informant, & vitæ radiis exornante, mediante lumine suo creato, seu spiritu potius illuminato spirare solet, & quidem ratione eius, quæ eum inhabitat, diuiniratis nihil est in mundo visibile, quod imaginem Dei vnus atque trium personarum in vnica essentia repræsentet, quam est vas hoc egregium, diuinæ gloriæ plenum; nam in integra sua essentia quasi corpore, patris iconem habet, in emissis radiis filii, atque in effectu vtriusque videlicet calore viuifico,

visifico, spiritus sancti, à quo omnes vitæ dotes oriuntur; vnde factum est, quod Dionysius cum Platonis Solem vocat visibilem statuam seu imaginem DEI, & Iamblichus, imaginem diuinæ intelligentiæ. Porro etiam Academici illi agnoscunt esse vnicum in se, hoc est in sua essentia & luce, & nihilominus multiplicem in radiis, ad exemplar emanationis increatæ, quæ vnica est in se, at vero multiplex esse dicitur, quia radii eius vndique per mundum in creaturis disseminantur. Simili etiam ratione sapientiæ, quæ est sole lucidior simplex est & vnica, in sua natura, at vero respectu multiplicitatis communicationis dicitur à sapiente multiplex, Est inquit sapientia spiritus intelligentia sanctus, vnicus seu simplex, multiplex Sole & luce pretiosior, & supra omnem stellarum dispositionem luci comparata inuenitur prius, Sap. 7. Ob hanc igitur rationem Chrysippus obseruare videtur Solem Apollinem nuncupari ab id est sine & πῶς multitudinem, quippe qui solus est, qui siderum & cælorum virtutē in sua potestate videtur habere. At vero Speusippus Platonis ait, Solem ideo Apollinem vocari, utpote cuius vis consistit ex pluribus ignibus, nam in eo solo radicitus reconduntur omnium siderum vires lucidæ, ita vt stellæ aspectus nihil facere & ad exitum perducere possint, quousque lucido Apollinis semine grauidæ sint factæ; atque hinc cælorum gallus dicitur, quibus indicatur, quod in effectu Apollo sit tam vnus quam multiplex, atque ita ambo illi philosophi in vnum reconciliari possunt. Atque latini vocant Solem quasi Solum lucentem vt aliqui volunt, Et Assyrii Adad, quod etiam lingua eorum solum significat, Hebræi Semei quod propriū interpretari potest, eo quod lux & lucis virtus ei sit propria: At vero vt Apollo quasi vt solus dicitur, ita etiam Phæbus alio aspectu in cælis nuncupatur, videlicet à specie & nitore eius: In terris Vulcanum eum vocant. Denique est visibile DEI inuisibilis, seu spiritus intelligentiæ sancti tabernaculum, ad sui creatoris seu Domini imaginem factum, gloriæ Domini creatis plenissimum, sed minime pro Domino illud incolente adorandum.

Hinc igitur ad solem Orientalem nos conuertimus in orationibus nostris non vt ad statuam seu imaginem, sed dominum increatum, ad cuius imaginem est ipsa facta, in eo habitantem & ex eo beneficia naturæ creatæ necessaria liberaliter impluentem, quem vnum colere & reuereri debemus, cui sit summa gloria & summa laus, & pro tota mente humana adoratio in secula seculorum.

Hinc ergo patet, quod opus hoc excelli admirabile sit creatura, quod obedientiam suam humiliter præbeat suo creatori seu domino, non modo in vase hoc suo gloriam mundanis abundanter indicanti, sed vbi que præsentia ter existenti, quo eorum Philosophorum error lucide reuelatur, qui lucem hanc æternam in sole exuberanter inhabitantem, necessario seu necessitate in natura agere, strenue defendunt, obedientiam autem solis ad sui domini mandata obseruanda tripliciter perfici legimus, videlicet vel suo officio & motu directo, & secundum naturæ leges, retrogrado, & contra naturæ ordinem, vel quiete, vel in laudibus suum creatorem celebrando atque gratias ei ingentes impendendo, pro gloria illa, qua supra alias creaturas mundanas est præditus. Obedientiā suam in motu suo directo in his dictis explicat: *Solem qui fecit magnus est Dominus, in cuius sermonibus festinauit iter, Eccl. 43.* Porro etiam officium suum in illuminando & calefaciendo obedienter perficit, iuxta voluntatem sui creatoris: Nam vt *Sol creatus est in potestatem diei*, vt Propheta vult, *Psalm. 136. 8. vel in ministerium luminis cunctis gentibus sub cælo* vt alibi habetur, *Exod. 4.* ita dictum est, quod *Sol vt sponsus procedas de thalamo suo*, hoc est ab ortu exultauit vt *Cygas ad currendum viam suam, à summo cæli egressio eius & occursum eius usque ad summum cæli, nec est qui se abscondat à calore eius, Psalm. 19. 5.* quibus explicatur eius obedientia, tam in officio illuminandi, quam motu suo diurno & directo mouendi ad voluntatem eius, qui circumrotat primum mobile, atque etiam proprietate calefaciendi: Sed & obedientia eius in officio suo calefactionis, iuxta velle sui domini in eo explicatur, quod scriptum est, *Sol per diem non vret te, Psalm. 121. 6.* Et alibi in effectu contrario, *Sol in meridiano exurit terram, in conspectu ardoris eius quis poterit sustinere*, vnde manifestum est, quod creatura hæc pro placito sui domini quandoque vrit, suo calore, & nonnunquam benefice agit, & viuifice, absque ardore & arefactione, atque hoc modo vidimus, quomodo solaris hæc creatura creatoris sui placidis obedit in officio suo, secundum ordinarias naturæ creatæ leges. Porro etiam mandatu diuino extra & plane contra ordinarias naturæ leges agere videtur, vnde quandoque voluntate DEI retrogreditur contra ordinatum eius in motu suo diurno progressum, & quandoque plane per spatium vnus diei integri more fixo steterisse legimus, *Iosue 10.* Et alibi, *Interducente DEO Sol non oritur, stellas quoque signat, Iob. 9. 7.* Pro eius ergo in priori obedientia dicitur in sacra pagina, *Solem steterisse in medio Cæli, & non festinaisse occumbere spatio vnus diei: Ios. 10.* In ultimo legimus, *Solem decem lineis reuersum esse, per gradus quos descenderat in horologio diebus Hezekie regis, Isa. 38.* Denique quod hæc creatura gloriola, spiritu intellectuali sit prædita, non aliter in sua mole, quam homo pro sua non est dubitandum, quoniam, vt in huius faciem inspirasset vitæ spiraculum, ita in illo nempe sole posuit tabernaculum, quare euident est, quod vterque eorum est templum spiritus sancti, atque consequenter tam in voluntate atque possibilitate est solis, & quæ à sole per spiritum incorruptibilem animantur laudes suo creatori effundere quam in illa hominis. Hinc inquit Psalmes, *Laudate Dominum Sol & Luna, laudate eum omnes stelle & lumen, Psalm. 148. 3.*

Sic illi tres in fornace ignea ex vno ore DEVM glorificantes dixerunt, *Benedicite Sol & Luna domino, laudate & superexaltate eum in secula*, sic etiam & alibi dicitur, quod *Sol cognouerit occasum suum*, *Psal. 104, 19.* Ex his ergo paucis colligere fas est, quanta sit creaturæ istius solaris obedientia, erga suum creatorem, ut homo, vas etiam in sua creatione excellentissimum, sed natura peruersissimum, obedientiam & officium suum iuxta creatoris sui voluntatem præstare gestiatur, & summo conamine nigratur, ut more solari in tali gloria, quali creatura Solaris iustitia sua coruscat, namque iuxta illud Evangelistæ, *Solis instar fulgebunt iusti in regno patris eorum*, sic enim credimus Adami viuientis in Paradiso effigiem ante lapsum vndiq; fuisse fulgentem, splendidam, & luminis diuini gloria in ipso habitantis coruscantem, utpote vas proprio Dei lucis patris digito efformatum: nonne legimus, tabulas lapideas digito Dei inscriptas, & Moyse commissas, fulgore saphyrino coruscasse oculis intuentium? Sic etiam & Moyses faciem (etiam mortalitatis macula commaculati) ita lumine excelluisse legimus ut absque peplo seu velo Israelitæ faciem eius intueri nequirent, multo magis Adam mortalitatis labbe & macula minime ante eius inobedientiam contaminatus.

Denique ad solis passionem jam peruenimus, qua eum pluries in huius mundi seculo fuisse affectum, non modo à sacris scriptis verum etiam authorum fide dignorum autoritate colligimus: *Sol obtenebratus est in ortu suo* inquit Propheta, *Isa. 13.* Et alibi, *Sol tuus non occidet ultra, quia erit tibi Ierusalem Dominus in lucem*, *Isa. 60.* Atq; in Joel reperimus, quod *Sol conuertetur in tenebras antequam venerit dies domini magnus, & horribilis*, *Joel. 2.* Et alibi, *Sol & Luna obtenebrati sunt*, *Joel. 3.* ut loco illius *Sol iustitia oriatur* timementibus Dominum, uti in Propheta Malach. habemus *Malach. 4.* Atq; in Ecclesiaste habemus, quod *Sol tenebrescet homini, lumen stelle & luna*, *Ecl. 12.* Et in D. Matth. *Sol obscurabitur statum post tribulationem dierum illorum*, *Matth. 24.* Deniq; in passione solis primarii, seu potius in morte & passione tabernaculi ipsius, sol secundarius & celestis amisit lumen suum, & obscuratus est, ac si deficiente vita tabernaculi sui carnosum, consensu inseparabili illud etiam celeste mortem seu formæ lucidæ priuationem pro magno spatio sit passum, De qua quidē formæ seu vitæ solaris priuatione sic scribit Eusebius, *Anno 4 Olymp. 202.* *Magna & excellens inter omnes qua prius acciderunt facta est solis defectio, dies hora sexta ita in tenebrosam noctem versa est, ut stelle in cælo visæ sint, terra motus etiam in Bythinia, hæc ille, similiter Lucianus Antiochus Martyr, existens in tormine suo, exclamabat hoc iudicibus infidelium & carnificibus, Perquirite in annalibus vestris & inuenietis, temporibus Pilati Christo patiente sucato sole, interruptum tenebris diem.* Porro certissimum est & tribus rationibus confirmatum, passionem istam solarem fuisse admirabilem & miraculosam: atque super ordinarias solis defectiones in quibus Sol reuera non deficit, sed lunæ corpus inter aspectum eius & oculos nostros positum est. Ratio prima est, quia hæc passio facta est contra eclipsium solis naturalium ordinem, utpote quæ nunquam sunt luna existente plena, & hoc est in oppositione eius Soli, at vero defectio ista Solis & quasi syncope immediate post luminarium oppositionem est facta. Secunda, quod pars solis orientem versus prius esset velata, atq; obumbrata, & eadem postea prius re illuminata, vnde & patet, ut contra communes naturæ leges accideret. Tertia (& quæ omnibus monstruosa & incredibilis videretur) quod in hora eclipsidis luna contra proprium suum & naturalem cursum videlicet ab oriente in occidentem in moueret, cum eius motus naturalis esset ab Occidente in Orientem, ac tum immediate finita passione factum fuisse verum, & secundum corporis Solaris naturam, & non respectu nostrum, quæ reuera non est in sole passio, uti dictum est.

Atq; ob hanc causam passio seu defectio hæc erat vniuersalis, quod quidem illis à lunæ inter terram & eum interpositionem accidere non potest; Concludimus ergo ex his, quod in primo loco deficiente vita tabernaculi solis increati in terra, illud etiam in cælo syncope quasi affectum, examine & forma lucida quasi priuari videbatur, ac si spiritus ille lucidus in vtroque subiecto templum & tabernaculum statuens, actum tam in humanum & crudelem in odio habens, ab vtroque mundo per aliquod temporis spatium faciem suam lucidam auerteret. Videmus etiam ex his, quod corpus hoc solare sit creatura in voluntate DEI, vel ad vitam vel ad priuationem sui luminis subiecta, & consequenter DEVM iuxta stultam illam Peripateticorum assertionem necessario & quasi coactum in ordinario naturæ cursu minime in hoc mundo agere videmus.

Denique quod sol in vltimo die transfigurabitur à suo statu, & septies splendidior reddetur, in sua luce, hoc est, quod exuens vestes suas corruptibiles in naturam suam incorruptibilem & immortalem induet, atque transmutabitur, videtur imprimis ex verbis Prophætæ confirmari, *Lux* (inquit) *ipsa Luna erit ut illa solis, lux autem solis erit septupla*, *Isa. 62.* & luculentius hoc docet, quando alibi ait, *Sol tuus non occidet ultra, luna tua non minuetur, quia erit tibi Ierusalem Dominus in lucem*, *Isa. 60.* Cui ipsius sermone Iohannes in Apocalypsi astipulari videtur, inquit, *Ciuitas non eget Sole neque luna ut luceant in ea, nam claritas DEI illuminabit eam, & lucerna eius erit agnus.* Hinc inde declaratur, quod spiritus Sapientiæ erit omni solis aut stellæ claritate longe excellentior, deponendo creaturam solarem quam induebat, quando ponebat tabernaculum suum in eo, seipsum reuelabit in splendore & luce sua inaccessiblei, cuius aspectum nemo mortalium in statu hoc mortalitatis intueri potest, at cum

eum lusti instar solis (vt D. Matthæus habet) fulgebunt in regno isto patris eorum, tunc eum videbunt exutis vestibus prout reuera est, atque ita *Alpha* conuertetur in *Omega*, principium cum suo fine conueniet, vt res inceperunt in vnitae, ita finem etiam habebunt in vnitae, à Deo sunt omnia & in Deum omnia reuertentur, quoniam in ipso viuimus, mouemur, & sumus, *Actor. 17. 9. Ex eo & in eo est vita omniū, Ioan. 1.* Ille erit omnia in omnibus tunc, cum Christus patris regnum obtinuerit, Ille est pater à quo omnia, at quale principium talis finis, Ille solus est, qui operatur omnia in omnibus, Ille est pater omnium qui super omnia & per omnia, & in omnibus; nam ille viuificat omnia, imo vero ipse non aliqd indigens dat omnibus vitam, & inspirationem, & omnia. Denique ab eo & per eum & in eo sunt omnia, cui sit laus & honor in æternum, 1. *Cor. 15. 1. Corinth. 8. & 2. Corin. 5. Ephef. 4. 6. 1. Timoth. 6. Actor. 17. Rom. 11.* Et in hoc conuenerunt multi ex philosophis in mysteriis diuinis occultioribus, inter quos Zoar dicit, omnia non sunt nisi vnum respectu DEI, respectu vero nostrum plura: Plato & Parmenides dicunt, quod illud quod existit, quatenus est in DEO, & procedit ab eo, non sit nisi vnum, Hermes in tabula sua Smaragdina dicit, sicut res omnes fuerunt mediatione vnus, sic omnes res natæ fuerunt ab hac vna re adoptione: Et Proclus in problematibus suis Theologicis ait; vt omnes res procedunt ab vno solo ita etiam festinant illæ continuo ad illud vnum reuerti, Atque hæ res eo maiorem inueniunt pacem & concordantiam, quo propinquius accedunt ad illud, & cum eo participant.

Plato etiam in Epistolis suis sic loquitur, Res omnes ab altissimo procedunt, & ad illum iterum reuerti summa openituntur, vt pote in quo consistit finalis ipsarum quies, & essentia præsidium, atque ita in ceteris.

Quibus confirmatum habemus omnia esse reuera non nisi vnum, plura vero imaginatione hominum vulgariū, quorum est, ea quæ more externo apparent, respicere, quæ videntur esse & nihil rei veritate sunt (& non centralia quæ minime videntur, & tamen ipsa veritas atque vnum sunt, atq; idem) non aliter, quam radii infiniti sunt eidem corpori seu essentia solari continui, & ab identitate solis nulla ratione diuisi.

Quare certum est, quod quamuis creaturæ solari actum viuificandi & vitæ, calefaciendi, & maturandi, multiplicandi atque illuminandi, fouendique attribuunt mundani, atque quandoque scripturæ sacræ sermone vulgari loquentes, effectus ei & aliis creaturis attribuunt, tamen reuera loquendo, Deus in suis creaturis hæc omnia, quæ sunt operatur, cui creaturæ solummodo organorum loco ad effectus tales producendos inferuiunt; verbi gratia, non dicimus fistulam te, esse hanc vel illam harmoniam, vel gladium hunc vel illum vulnerasse, sed flatorem vel musicum, aut militem, vel hominem quempiam alium vulnerantem, nec etiam currum hunc talia pondera in ciuitatem transportasse, sed equos, nec corpus humanum hoc vel illud reuera facere est dicendum sed internum agens, quasi primus motor qui illud ducit, pro velle & placito suo, nec speculum res è longinquo vrit, sed radii à sole emissi, nec emitit sol radios suos, sed ille qui solem informat, viuificat, atque ab ortu in occasum, & iterum ab occasu in ortum rapit, & iterum ipsum ad mandata sua perficienda fixum reddit.

Quare DEO reuera attribuendi sunt actus angelorum, stellarum, & omnium aliarum creaturarum, quippe à quo viuunt, mouentur & sunt, vt Apostoli cum Poetis in hoc conuenientes affirmant, *Actor. 17.* Et si dicas DEVM nihil mouere ad malum, respondeo, quod si actum aliquem alium primum DEO coæternum assignare potestis, atque ita non DEVM vnicum, sed duos DEOS sibi coæternos, tuæ obiectioni fidem fortassis aliquam adhibere liceat, sed de his infra lucidius.

CAP. VI.

In quo disceptatur, An stelle aliæ tam fixæ quam erraticæ præter solem à sole ortum habuerint, vt pote cui assignatur officium, eas omnes luce adornandi: & quod sydera ordinario mundi & naturæ cursu mouentur & animantur à sole, unde Astrologi iudicium.

QVod autem quælibet stella seu quodlibet sydus non sit à sole procreatum, sed à verbo pariter cum ipso sole, luculenter à sacro contextu pluribus in locis docemur. *Stelle*, inquit Antistes, ille, in verbo Domini sunt fundatæ, qui & nouit numerum eorum, 4. *Esd. 16.* in alio loco, *Fecit DEVS duo luminaria magna, maius scilicet vt præset dici, & minus vt præset nocti, Genes. 1. & fecit cæteras stellas, & ali-*

bi, *Creauit DEVS solem, lunam, astra & alia in ministerium cunctis gentibus sub cælo, Deut. 4.* Non dicit, quod Solem verbo creauerit, & tum postea stellas cæteras à sole, sed verbo suo, secundum propriam suam ordinationem & voluntatem creauit solem, cum cæteris separatim, vnde & earum quamlibet ab alia figura, proprietate, atque situ diuersam fecit, vnde factum est, quod stellarum numerum supputauerit; & quotquot sunt nominibus vocauerit magnus Dominus noster, & multis viribus ac virtutibus: Quibus innuere videtur Propheta, quod varia iis nomina à proprietate & virtute varia assignaret, hoc in eo persuademur, quoniam in verborum concatenatione ait, *magnus Dominus noster & multis virtutibus.* Sic etiam Adam bestiis terræ atque volucris cæli nomina fertur imposuisse, non friuola procul dubio & inania, sed proprietati atque conuenientia; quibus admonemur, omnes stellas in cælo distincte à sole, & tamen eodem die, imo vero & momento quasi fuisse creatas, non aliter quam terra & quælibet vegetabilium & animalium species, licet ab inuicem distincta, quarum quæ animam & corpoream existentiam à cæteris distinctam à conditore summo acceperunt, in cuius solo verbo est vita & existentia cuiusque rei, & quemadmodum videmus, quod terra interpolatim & vicissitudinibus illuminetur, à facie solari, vnde dies in quolibet hemisphærio procreatur: ita quidem & lunam suam augmentationem & diminutionem à Solis splendore accipere quotidiana docemur experientia, at vero tam terram quam lunam etiam absente lumine solari per se & in suis propriis naturis existere constat.

At hic tandem quæstio duplex oriri potest: an omnes in Cælo stellæ lumen visibile à Sole recipiant nec ne? & tum postea, Vtrum alteretur & fortificetur stella aliqua in sua actione seu influxu à Solis aspectu vel virtute lucida? Ad utramque simul dicimus (vt antea à nobis est relatum) quod Cicero & alii stellis omnibus, vna tantummodo excepta, lumen & splendorem proprium assignant, at maior philosophorum turba vult, stellam proprium lumen & decorem minime in sua creatione habere, sed eas à Sole accendi atque illuminari dictitantur, quare Solem vocauit Heraclitus cælestis lucis fontem.

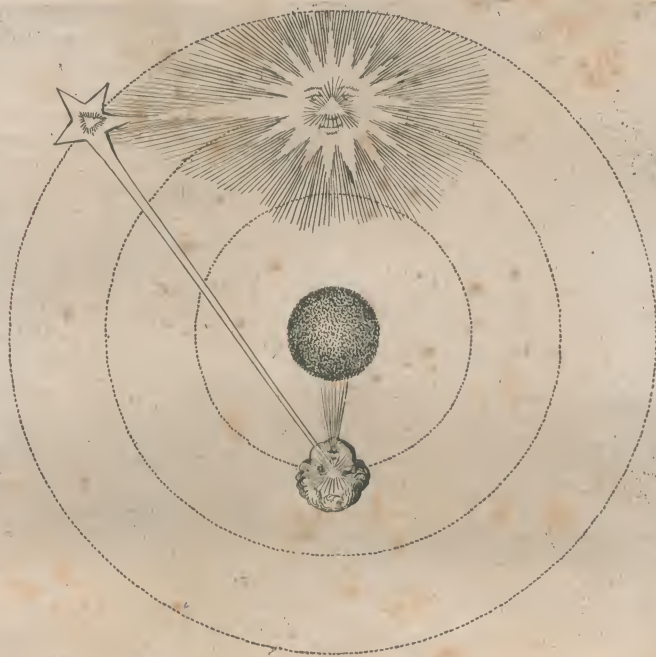
At vero quod ad opinionem nostram attinet dicimus, aut hanc vltimam Philosophorum falsam & incongruam videri, aut Historia illa ab Eusebio de vniuersali Ecclipsi Solis est à veritate longinqua & fabula mera, in qua narrat, diem in tenebrosam noctem fuisse verum, adeo vt stellæ in cælo fuerint visæ. Si ergo hæc Ecclipsis esset illa vniuersalis passionis domini nostri Iesu Christi in illa ipsa hora, vt ipse inferre videtur, in qua nulla erat lunæ interpositio, sequitur quod vera hæc fuerit luminis solaris defectio, & consequenter, qui nihil in se luminis habebat, aliis pariter deficientibus lumen dare non poterat, at etiam in eadem defectione stellæ lucidæ se oculis hominum demonstrabant.

Vtunque verisimile est, quod quamuis nonnullæ stellarum scintillas lucis ad suum ornamentum in creationis suæ instantia habuerint, tamen splendorem notabilem atque egregium, à solaribus radiis, nulla defectione propria repressis, accipiunt, non aliter quam in globo terræ ac luna videre licet; at vero quoniam summa cuiusque rei actiuitas maior aut minor in lucis suæ augmentatione & diminutione cernitur, certum est, quod quælibet stellarum erraticarum, imo vero & fixarum vis atque virtus, aut coniunctione radiorum, aut oppositione, aut trino, quadrili, aut sextili aspectu, ad influentias tales vel tales suas, siue simplices siue fixas, in inferiora effundendas sit aptior & procliuior: Verbi gratia coiens Sol cum Saturno, tristes, melancholicos, & grauiore dæmones seu angeli Saturnini fortiores habebunt in elementis effectus, quoniam magnus angelus *Metatron* seu *Michael* Princeps totius militiæ cælestis, qui est præses solis, dominium videtur assignare principi globi Saturni, videlicet *Caphiel* in mundum tam æthereum quam elementarem, atque ita in cæteris.

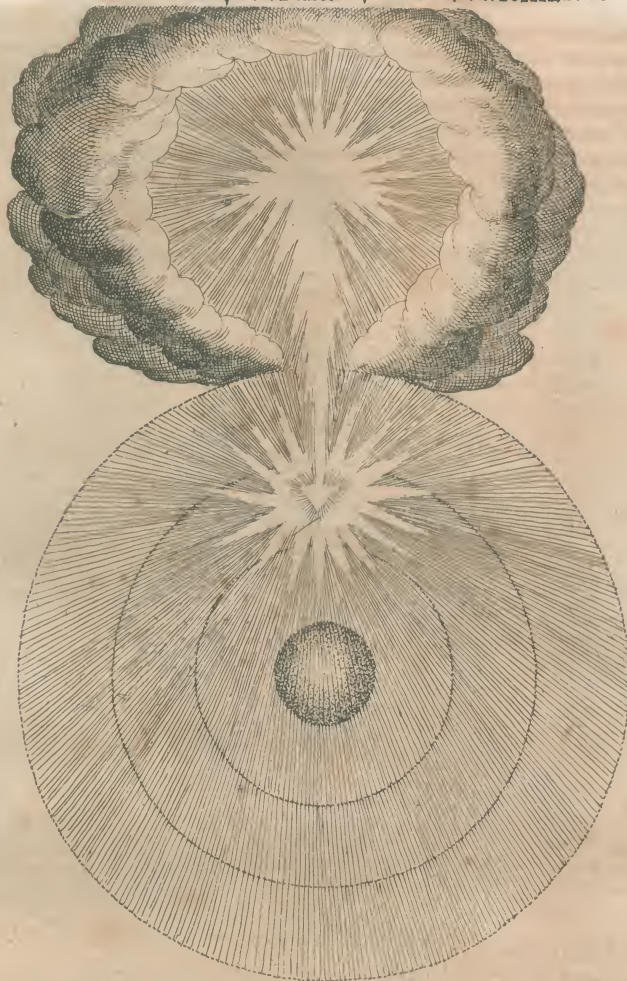
Porro etiam Solis effectus varii per quamlibet domum percurrentis, pereuidenter quotannis animaduertuntur, verbi gratia per arietem transiens, ventos siccos & violentos (quales in mense Martio flare solent) procurare solet, atque sic in cæteris.

Huiusce autem effectus causa essentialis est voluntas DEI, in solari organo habitantis, cuius solo aspectu & intuitu, seu radio emisso ad stellæ seu organici cuius centrum, & cum scintilla illa diuina in ea regnante, vitamque & esse toti composito assignante, protinus & lato modo cum obedientia accipitur, vt pote nuncius atque frater eiusdem parentis increati, à quo etiam scintilla illa lucis est deriuata. Hinc simile simili gaudet & natura naturæ lætatur, vnde tota corporis stellaris naturæ, dæmonesque pro ipsius stellæ ministerio ordinaros, subito repit ad voluntatem Imperatoris in ordinario mundi cursu complendam atque perficiendam, siue sit in ventis procurandis, siue in pluuiis, grandinibus, niuib, gelu aut pruina, ab arca DEI thesauraria educendis atque depromendis, seu denique in fulgure, fulmine, tonitru, comets atque aliis meteoris ignitis, tam apertis quam occultis procreandis. Huius nostræ assertionis typum, hoc in loco pro meliori capacitatis legentium comprehensione expressimus, in ventorum productione; in qua demonstratione radius voluntatis læ-

tis sapientiæ diuinæ in sole habitantis emittitur ad sui scintillam, sphaeram Saturni inhabitantem & animantem, quæ cum sit in essentia eadem cum sapientia, protinus illud vult & agit mediante organo, quod suæ lucis fons præcepit, vnde & ad suum simile in plaga boreali radium voluntatis suæ emittit, & protenus venti flant Septentrionales, niuem, glaciem, vel grandines producentes, & quandoque tonitru & fulmine mixtis: Hinc dictum est, *DEVS emittens sermonem suum niues emittit sicut laniam, & pruina sicut cineres dispergit, eiecit gelu tanquam frusta, coram frigore eius quis consistat?* i Psal. 147. 16. Et alibi, *glaciem DEVS fortis edit statu suo, flante DEO concrevit gelu, &c.* Job. 27.



Sed quoniam, priusquam ad Solis actum in cæteras stellas descendamus, necesse erat, sapientiæ actum à fonte lucis æternæ descendentem pro capto nostro delineare, hunc quidem descensum hoc modo depinximus.



Sic dictum est DEVM posuisse tabernaculum suum in sole, atque ob hanc causam alibi dicitur, quod quælibet res tantum DEI sibi vendicet, quantum est capax luminis: atque ita dicit sapiens, *sol illuminans per omnia respexit, & gloria Domini plenum est opus eius*: Et illam animam seu lucem creatam vocat David Solem vitam & gloriam dantem *Psal. 48. 12.* cui etiam & creatura Solaris cum Propheta directe potest dicere, *si tu illustras lucernam meam Iehoua DEVS meus, splendentes efficies tenebras meas, Psal. 18. 29.*

In prædicta ergo demonstratione iconem habemus trium personarum vnus essentia; videlicet **non** fons essentia; diuinæ quasi pater extra omnia: Verbum seu emanatio à fonte, seu filius intra omnia & extra, quatenus à patre non diuisus, à quo cæli sunt firmati: & Spiritus disciplina; sanctus, omnes virtutes seu formas vndique impluens, qui in sole tabernaculum disponens, non tamen includitur in sole, in omnibus, & extra omnia est, quatenus procedit à fonte & emanatione simul, nec tamen ab iis essentia diuiditur, utpote quæ est indiuidua omnibus.

Atque hoc modo demonstratum habetis, quomodo DEVS dat omnibus vitam & inspirationem, & omnia, & qua ratione in eo ipso viuamus, moueamur, & simus, *Act. 17.* Similiter quomodo vnus Deus est pater ex quo omnia & c. *1. Cor. 8.* Non quod nati simus à sole, sed quod homo cunctarum creaturarum Dominus, tali exornatur in suo spiritu afflatu, quali sol, qui est vas gloria excelsi plenissimum, atque etiam omnes reliquæ creaturæ, licet non in eadem mensura donum hoc diuinum acceperunt quali sol & homo: vnde & ambo filii dicuntur Dei.

CAP. XVII.

Quod DEVS creauerit solem etiam Microcosmicum, mediantibus radiis cuius a DEO illuminatis miracula & extra naturæ leges facere quandoque solet, & maiora quam Sol ille Macrocosmicus, ad anni & temporum rationem ordinariam constitutus. Denique quod Solis sit inuisibilis ubiq; præsentis (a quo isti soles illustrantur) maiora præstare.

EX supra dictis à nobis de solis proprietate allatis, luculenter explicatum est, DEVM solem fecisse in potestatem diei, *Psal. 136. S. hoc est vt illuminatione sua per omnia respiceret, similiter vt dies fuissent separati, atque etiam lux & anni, quod nihilominus est factum à Domino scientia in sole operante, Eccles. 53. vtpote qui posuit in eo tabernaculum, Ps. 19.* Porro etiam diximus, res mundanas mediantes solis virtute centrali reuiuiscere, multiplicari, calefieri, atque tum terram tum cælum atque aerem proprietate varia, iuxta varium ipsius aspectum affici, videlicet omni genere meteororum quandoque perturbari atque exagitari, jam superius expressimus, & inferius paulo latius explicabimus: quæ omnia tam regularia sunt in naturæ cursu atque ordinaria, vt ea non miraculose, sed secundum naturæ semitas produci dixerimus, ita vt de hisce mundi accidentibus non modo Astrologi, variante astrorum positione, verum etiam & vulgares atque rustici diuersa obseruatione prædicere atque præuidere soleant. At vero quoniam templum spiritus sui sancti tam in hominis externo, vt pote in cuius corpore licet vili inhabitare dicitur Iesus, statuit, particulari & proprio suo afflatu non aliter quam tabernaculum suum in sole mundano posuit, ideo procul dubio tam mirabiliter agit IEHOVAH in homine per sapientiam suam, in eius spiritu interno degentem, quam per eam in solari mundi spiritu inhabitante: nam opera DEI mirabilia vbique sunt, quæ facit in sapientia, Sed tamen nihilominus inuenimus, si rem paulo accuratius introspeciamus, quod delectatio atque delicia sapientia sint cum filiis hominū. *Prov. 8. Vnde in eo & mediante eius organo maiora longe proferre solet, quam in sole mundano; imo vero & hæc eius virtus tam excellens est supra illam mundi, vt sol mundanus obedientiam insignem ei quandoque præstare obseruetur, vnde dixit Iosua, vel potius verbum DEI, vel spiritus hic disciplina Sanctus in Iosua habitans, Sol sta contra Gabaon, ne mouearis, & Sol stetit in medio cæli, Ios. 10. & non festinauit occumbere spatio vnus diei.* Porro & oratione Ezekia tam gratus erat spiritus eius coram DEO vt Sol in suo cursu naturali retrogredi atque contra naturæ leges reuerti cogeretur. *Ista. 39.* Porro etiam si in solis potestate sit, nubes & ventos procreare, idque via ordinaria, in spiritus illuminati potestate adhuc maiora proferre est. Nam quando cæli fuerunt aeni, & nulla pluuia esset à Deo concessa filiis Israel, spiritus istius in Elia regnantis virtute nubes parua sicut volamans ascendebat à mari, & fuit statim vt cæli nubibus obscurarentur & vento, vnde fuit pluuia magna: *1. Reg. 18. 41.* Sic etiam fulgur è cælo virtute Elia descendens præfectum cum quinquaginta suis interemit, *2. Reg. 1. 12.* Sic operante spiritu isto in Moyse Tonitrua & grandines à cælo eduntur, nam extendente Moyse baculum versus cælum, grandinem & sonos edidit Iehoua, & obibat ignis per terram, *Exod. 9.* Et virtute istius spiritus in tribus illis electis atque illuminatis in fornacem igneam coniectis, omnis ignis violentia est ablata, ita vt minime vreret. Atque hoc spiritu potentissimo in Christo procellosa maris tempestas est in momento mitigata, demonia è corporibus humanis eiecta, morbi miseros misere affligentes curati, mortui ad vitam reuocati, pisces & panes multiplicati, aqua in vinum commutata, ac denique (& quod super omne est miraculum) mortis atque diaboli rabies est suppressa, corpusque mortale incorruptibile atque immortale est factum, ac denique ipse sol mundanus atque cælestis coactus est ad passionem corporis illius pati atque luce sua priuari.

Hinc ergo erat, quod Philosophus *l. 2. Ethic.* fallus est hominem esse tantæ excellentiæ & sublimitatis, quod sit quodammodo finis omnium, Et Merc. Trinegistus dicit, quod magnum homo sit miraculum, animal adorandum & honorandum, hoc enim in naturam DEI transit, & quasi ipse est DEVS. Et Zoroaster dicit, ascendendum est tibi ad lumen ipsum, & ad patris radios, vnde tibi missa est anima, plurima indutamente, Et in alio loco dicit Mercurius Trinegistus, ascendere te oportebit supra cælos, chorisque demonum longe abesse. Et Pythagoras ait, si tu relinquendo corpus in ætherem liberum transieris, eris immortalis DEVS, sed scripturæ sacræ luculentius hoc describentes aiunt: *Qui adheret DEO vnicus spiritus cum eo fiet, Et alibi, Tandem transformabimur in eandem imaginem.* Denique quod ad alia mentis humanæ illuminatæ acta & operationes mirabiles attinet, vnde manifestum est, quod homo internus dignitate atque efficacia sit sole mundano præstantior, & præ-

& præferendus, propter donum illud sacrosanctum, spiraculum scilicet Deiforme, quod ei à creatore est impertitum.

Hinc ergo & scriptum legimus, quod omnes creaturæ sint à creatore ordinatæ pro usu hominum, & à presbytero sancto nobis nuntiatur, solem quarto die factum esse, ut homini futuro inferiret. Infinita de illis hoc in loco discurrere possemus, sed quoniam scripturæ sacræ ubique impletæ sunt, ad potestatem dicti spiritus illuminati, in domo sua aerea reuertemur, qui ubique per mundum adest, atque omnia implet, iuxta illud Prophetæ, *Ad te Seraphim & Cherubin clamare non desinunt, pleni sunt cæli & terra maiestate gloria tua.* Quare etiam & ubique operatur pro suo beneplacito, imperando angelis suis quasi ministris, qui faciunt verbum & placitum suum, aut ad ignea, aut ad ventosa, aut nebulosa, aut grandinosa meteora producenda, ad placita sua perficienda, quandoque ex tabernaculo suo in Sole, & quandoque ex illo humano, atque plerumque ex spiritu illo mundano, vasto, quem undique implet dicendo fiat & factum est: hoc est, ei aculando radium suæ voluntatis, ad hæc vel illam mundi plagam, & protenus angelus dominium habens in illam quartam mouetur, & legiones suas ventosas emittit, ad domini sui altissimi mandata & voluntatem perficiendam; unde Prophetæ regius, *Angeli DEI validissimi robore, efficientes verbum eius, auscultantes voci eius, exercitus seu ministri facientes placitum,* Psal. 103. 20. Et alibi, *Qui facis angelos tuos ventos, & ministros tuos ignem vrentem,* Psal. 104. 4. Hinc etiam dicit Baruch, *Veni qui omnes perflat regiones obedit Deo in suo flatu.* Sed de his infra latius.

C A P. XVIII.

Quomodo Dei sapientia est primus ventorum author, & actor, tam in Microcosmo quam Macrocosmo,

IN capite præcedenti diximus, angelos esse ventos quandoque, & nonnunquam flammæ vrentes: at vero quomodo angelus ille magnus, qui est emanatio seu candor virtutis omnipotentis, sit magnus super hos angelos dominus, & eos gubernet ad voluntatem patris in forma ventorum obeundam, mēbro sequenti latius declarabimus. At vero legimus, quod Deus seu sapientia Diuina inclinauerit cælos & descenderit, & caligo sub pedibus eius, & ascēderit super Cherubim, & volauerit seu lapsa sit super pennas venti, 2. Reg. 22. 8. & Psal. 104. Ex quo sermone patet, quod ut Seraphim sunt ministri amore igneo flagrantes, & coram Deo administrantes, ita quidē Cherubim sunt ministri aerei, quorum in aere actu seu motu ventus produciuntur, unde dictum est, quod ascēderit super Cherubim & volauerit super pennas venti, id est aereorum spirituum, sub potestate Cherubin existentium, & in aere potestate habentium, uti suo loco liberior, unde venti dicuntur à Prophetæ facere mandata Dei, Baruch. 5. 60. Rem istā antea descriptissimum plenius, ubi velle Dei, in verbo Fiat inclusum, cum verbi emissionem migrare atque emitti ad creaturam quamlibet, & cum verbi seu spiritus illius scintilla in creatura illa, tam ad eius formationē quā præseruationem inhabitante coniungit, & illam creaturam integre ad voluntatem creatoris cōplendam, sine vlla resistentia rapit, quod quidem aliter esse non potest, quia Deus est solus in omni creatura actor, hinc fit, quod creatura siue sit spiritalis, ut illa angelica, siue corporea, præsto semper adest ad voluntatem Dei perficiendam, hoc est, ad verbum eius, & consequenter placitum illius perficiendum, iuxta illud superius allegatum, *Angeli Dei validissimi robore efficientes verbum eius, auscultantes voci eius, id est verbo facientes placitum eius* Psal. 103. 20. Atque ideo isti dicuntur intelligentiæ venti quatenus afflatu & motu eorum diuina voluntate aer perturbatur, atque ab ea mundi plaga moueri dicitur, à qua spiritus isti angelici vehunt spiritum sapientiæ, ad cuius nutum mouentur, quod aut ubi vult, unde dicitur, *Quod in voluntate eius aspirauit Notus,* Eccles. 43. 17. Sed & alibi sermone lucidiori dicit, *Qui aptat pondus aeri seu vento, & appendit aquas in mensurâ, facit pluiæ statutum, & viam fulgetro tonitruum,* quo quidem sermone denotatur, quod Deus sua sapientia aerem aptet in leui sua natura, eumque agitando per ministros suos producit ventos, & adhuc gradu denotatiorum compingens, nubes procreat, ex quibus tum postea pluiæ oriuntur, atque etiam alia aeris adaptatione atque informatione fulgetrum tonitruumque producit, nam eius ministri flammivomentes, sunt aeris inflammati causæ formales, ut & ipsi in natura sua inuisibili venti dicuntur, qui audiuntur sed minime videntur, unde certum est, quod venti seu angeli aerem perturbantis actus internus sit immediate à Deo, hoc est radius voluntatis diuinæ iunctus cum suo radio, qui est eiusdem essentiae, uti infra latius, atque ob hanc causam necesse est, quod moueantur atque toto conatu incitentur ad velle diuinum perficiendum, atque ob hanc causam, ventorum, tonitruorum, pluiarum, cometarum, & huiusmodi aliorum meteororum causa reuera efficiens, Deo & non creaturis refertur, quippe quæ mouere nesciunt nisi à Deo moueantur, nam in Deo mouemur & sumus, Act. 17. 9. est enim Deus solus qui haud iniuria dicitur operari omnia in omnibus, 1. Cor. 12. Et quamvis nonnunquam creaturæ assignatur iste actus, tamen intelligendus est ille sermo de spiritu illo incorruptibili, qui primitus & centraliter agit in re qualibet, nam cum iste spiritus iuxta Sapientis asser-

tionem

tionem sit in re qualibet, Sap. 12. 1. huius mundi, atque etiam cum iste spiritus sit omni re mobilior, Sap. 7. & ut in alio loco ait, ubi etiam agnoscit eum esse emanationem quandam claritatis omnipotentis syn-
ceram, necesse habemus credere, quod hic spiritus, ut erat primus in mundo agens, ita etiam primi-
tus in qualibet mundi particula mouet, non aliter quam primum in mundo mobile à spiritu hoc
actum suum accepit. Sic ergo in conductione Israelitarum per desertum quandoque dictum est eos
directione angeli conductos esse, & quandoque præeunte IEHOVAH & interdum dirigente, co-
lumna ignea nocte, & obumbrante nube interdiu; & tamen reuera erat sola sapientia velte creata
obducta, unde dicit ipsa, *Thronus meus in columna nubis, Et fuit sapientia ius tegumentum inter diu & lux stel-
laris noctis*, Sap. 10. 17. Sic etiam communiter dicitur, quod sol illuminat & calefacit, & à Cabalistis
istud officium angelo Michael qui soli præest, vel quod verius, sapientiæ diuinæ attribuitur quæ statu-
ens tabernaculum in sole, hoc est, abundanter in eo organo mundano se reuelante primitus, atque
centraliter in eo & ex eo agens omnia, reuera agit quæ soli attribuantur, videlicet calefacit suo mo-
tu, utpote omni re mobilior, & illuminat supereminente suo splendore illo solis aut stellarum clarita-
te longe excellentiori, Sap. 7. in ea consistit vis elementorum, principium, medium & finis tempo-
rum sollicitum, mutationes, varietates tempestatum, anni circuitus, stellarum situs, Ventorum seu
spirituum vires &c. Quare evidens est, quod sit ipse spiritus sapientiæ seu claritatis emanationis o-
mnipotentis in sole, & non sol creatura quæ hæc omnia facit in mundo: Pari etiam respectu non est
nec Sol sui proprietate (quamvis venti dicuntur Titanis & Auroræ filii) nec Angelus Gabriel quar-
tæ Septentrionalis præsidens, nec Uriellam meridiei regens, qui ventum facit, nec spiritus Egm aut
Anaymon qui eis subiciuntur, aut ipse aer qui est venti consistentia, sed ipsa sapientia, quæ solo suo
aspectu omnia pro placito suo facit. Deus (inquit David) *est in ipsis cælis, quicquid placet facit: Psal. 143.*
Et alibi. *Quicquid vult facit in cælis, in terris, per maria, & omnes abyssos. Ps. 135. 7.* Ratio est constans, quo-
niam scilicet ipsa sapientia est sola veritas, à fonte totius veritatis emanans, atque omnia ab hac luce
sunt facta atque informata utpote in qua sola est vita, unde liquet, quod ut omnes lucis istius diuinæ
scintillæ essentia non diuiduntur ab innicem, est enim una sola atque indiuidua in Deitate essentia,
quamvis triplex est ipsi is proprietate, ita quidem necesse est, ut omnes scintillæ seu radii ab unico
fonte scaturientes ad aspectum sui totius, sint vnici cum illo voluntatis atque conatus, unde & crea-
turam, quam inhabitant & regunt, omnimodo rapiunt, tanquam organa creata ad ea, quæ vel in
cælis sunt vel in terris perficienda, secundum voluntatem patris qui est in summis cælis, & supra o-
mnem imaginationem: Hinc dictum est in persona Christi veræ sapientiæ, *Descendi de cælis, ut faciam
voluntatem patris qui est in cælis.* Ad rem ergo nostram sic procedimus: dicimus quod venti haud im-
proprie, imo vero maxime proprie dicantur ab ore Iehouæ, hoc est ab immediato sapientiæ diuinæ
actu procedere atque deriuari, & quod non vane atque contingenter nobis mundanis adueniunt,
sed ad placitum eius præstandum, qui eos misit. Ad priorem ergo huiusce nostræ assertionis par-
tem confirmandam habemus sacram paginam variis in locis hoc modo loquentem, *Ventus seu spiri-
tus ubi vult spirat, & vocem eius audis, Sed nescis unde veniat aut quo vadat, Ioan. 3. 8.* Quibus arguere videretur,
quod spiritus spiritus spiratoris accipitur, & quod iste spirator sit Deiformis, quoniam pro sua vo-
luntate spirare dicitur, denique quod finis istius motionis in aere aut locus in quem tendit, sit oc-
cultus, & soli spiratori cognitus, ut eumque certum est, ipsum fuisse procreatum ad mandata spirato-
ris perficienda, ut Propheta habet, *Baruch. 3. Quid autem sit spiritus quasi spiratoris ex eo colligitur,*
quoniam scripta inuenimus hæc, *Exod. 15. ab 8. A fluminum uariarum coaceruata sunt aquæ, flauisti vento
tuo, & operuit eos mare, Et in alio loco. Ventum efflat suum Deus, emittens verbum suum, Ps. 147. 13.* Quibus
verbis colligere possumus, Deum mediante suo verbo venti animam excitasse, ad voluntatē patris cō-
plendam, nam radius seu aspectus voluntatis diuinæ emittitur ad ministrū vento præidentem, & se
radio creaturæ vniciens, illam rapit subito ad velle suum complendum. In eodem etiam sensu dicitur,
quod *flante Deo concreuit gelu: Job 37. 10. h. e. aspirante voluntate diuina Septentrionalis ventus à suo
ministro Gabriel incitatur ad gelu producendum, & procreandum, unde & versu præcedenti dicit ab
interiorib. egreditur tempestas, & ab Arcturo seu septentrione frigus, &c.* Sic etiā alibi dictū est, q. ventus profe-
ctus à Iehoua abreptas coturnices à mari dilauerit, *Nu. 11. 31.* Sed optime hoc declaratur per appari-
tionem istius spiritus omnipotentis ad Apostolos, in qua dicitur, *quod factus sit repente de celo sonus tan-
quam aduenientis venti vehementis, & repleuit domū ubi erant sedentes, & apparuerit illis dispartita lingua tanquā
ignis, & repleti sunt omnes spiritu sancto, Act. 2. 2.* Hic ergo habemus animā ventorū, & rationē, perturbatio-
nē & motū aeris, utpote qui est omnium mobilium mobilior, unde in motu suo aerem dilatando ipsam
quatinus & pellit, plus minusue, ratione actus sui, qui etiā est spiritus spirituum omnia inspirans, mo-
uens, atq; exagitans, sic dictū est, *Iehoua vocē audisse Adam intantē per hortum ad ventum illius diei, Gen. 4. 2.*
Et alibi, *1. Reg. 19. Ecce Iehouah transibat, & vētus magnus ac vehemēs, perfringens montes ac perumpēs petras ante
Iehouam, Et alibi dictū est, Iehouā volare super alas venti. Ps. 18. 8. ac si quis diceret, q. ipse in aere volās aerē
secū more venti quandoq; rapit. Atq; hinc alibi legitur, vētus procellosus, efficiēs verbū Dei, Et alibi,
Emittēte verbū suū in terrā, quā celerrime excurrit, qui nubes emittit sicut lanā, emittit verbū & liquefacit ista simul
ac efflat ventū suū, effluunt aquæ, Ps. 147. 16.* quib. stat liquido indicatur, q. quicquid meteororū in aere, p-
creatur

creatur illud agitatione & actione verbi seu sapientiæ diuinæ, tanquam folius in medio mundano agentis, idq; immediate, nullis causis sublunariis intercedentibus, vti Peripatetici, & cum illis nostri seculi Christiani Philosophi falsè sunt opinati.

Concludimus ergo, nihil esse clarius & certius, quam quod venti tum ordinantur à Deo, tum etiam in sua sapientia procreantur, tum denique in executionem voluntatis creatoris foras in aerem mundi apertum emittuntur, quod quidem verbis expressis in hunc modum in sacro fonte indicatur, Deus inquit Psalmista depromit ventum è thesauris suis: Ps. 135. 7. Et alibi, Eurum impellebat in cœlis & reducebat robore suo austrum, Ps. 78. 26. Iob autem dicit, quod ventis fecerit Deus pondus, Iob. 28. 25. Et Moyses. Ventum trans mittebat Deus vt sedarentur aquæ, Gen. 8. Et alibi, Iehoua adduxit ventum Eurum in terram toto illo die &c. Exo. 10. & ventum occidentalem immisit vehementem, &c. Et alibi, ventus profectus à Iehoua abreptas coturnices à mari disseuit, ad castra, Num. 11. 31. atq; sic in cæteris, vnde sat liquido patet, quod omnes venti sunt immediate à Deo, qui minime mouere aut flare possunt, nisi ab illo animètur atq; incitentur. Hic vero in primis notandum est, quod Deus radium suum status istiusmodi mundanos efficientem, ex vario suo organo emittit, videlicet quandoq; ex densa nube, vti in Ecnephia, prestere, & turbine atq; etiam flatus à fulgure suo deriuatos, nam per diem plus minusue finito fulgure aut tonitru, venti solent cæpissime accide: e. Porro etiam dictum est, Deum volare super alas ventorum in tempore tonitruorū, vti infra latius. Quandoq; ex templo humano voluntatis suæ effectus perficit in forma venti, vel in ventorū repressione: Tunc, inquit Matthæus, Surgens Iesus imperauit ventis & mari, & facta est tranquillitas Mat. 8. Similiter à templo spiritali Eliæ radium suum emittit, ad nubes & ventos in cælum inducendos; Hinc ergo infinita hominis illuminati potestas declaratur, quæ contra Augurum, hariolarum & Astrologorū præscientiā operari solet: De hoc hominis illuminati spiritu sic loquitur Daniel, Myseriū grex interrogat, sapientes, magi & arioli, atq; aruspices nequeunt indicare tibi quæ ventura sunt, Sed est Deus in cælo reuelans myseria, h. e. in cælo tam Micro quam Macrocosmico: Vnde per hunc spiritum Daniel somniū exposuit, atq; multa alia miracula fecit, quæ huius mudi sapientes minime potuerunt intelligere sua prudentia. Deniq; ex organo suo egregio Macrocosmico virtutem suā emittere solet, constanter ad naturam mundanam gubernandam, secundum leges ab eo in primordio ordinatas conferuandam: Ab eius ergo spiritu interno circumrotatur spiritus mundanus, quod etiā ex his sapientis verbis est colligendum, Sol lustrans vniuersa in circuitu pergit spiritus & in circulos suos reuertitur, Eccl. 1. 6. Porro etiam, quod spiritus iste ventos ex quatuor mundi plagis emittens sit vnicus & non multiplex licet à locis diuersis flare dicatur, ex his Prophetæ verbis colligimus, Veni spiritus & insuffla super interfectos istos, vt reuiuiscant, Ezech. 37. Quibus verbis indicat non esse nisi vnicum flatorem, seu spiritum instantem, at vero ventos varios, sed ad propositum. Videmus experientia docti, quod venti ordinarii quotannis à sole mundano, secundum variam ipsius positionem exagitentur diuersi. Obseruatum est quotiānis, quod ardentissimo æstatis tempore; Sole primam leonis partem ingrediente exoritur canicula, quæ antecedunt vt plurimū per octo dies venti illi Aquilonares, quos Prodromos vocant, vt pote, qui Etesias præcurrunt, nam biduo post exortum caniculæ incipiunt venti illi qui Etesias dicuntur, qui sunt venti Aquilonares, perdurantes per octo dies; Sic casus constellationis Vergiliarum, qui fit per 44. dies ab autumni æquinoctio, Hyemem incipit, quem Aquilo hybernus concomitari solet. Nota etiam quod Australes venti sequuntur Etesias, atq; vsque ad ortum lyderis Arcturi (quod vnde diebus ante æquinoctium autumnus exoritur) durant. Porro etiam vere spirare dicuntur, Faunius frequentius ab angulo occidentis verno tempore, videlicet in eius principio, & subolanus ab ortu, circa ortum vergiliarum, quæ in 26. gr. Tauri oriuntur, Atque ita in cæteris. Quibus videmus, quomodo venti mundani more quasi consueto à diuersis mundi plagis excitentur, gratia radiorum solis in diuersa obiecta cæli diuerso modo radios suos recipientis, tam à proprietate quam varia reflectendi ratione, atq; etiam naturarum cælestiū commixtione diuersa, quæ omnia obiecta radiis solaribus animata & quasi grauida facta, vires in aerem sublunarem natura & conditione ab inuicem discrepantes impluit, hocq; annali creatoris decreto in sole collocato, cuius spiritus internus quasi mundi vniuersi rector atq; gubernator agit more diuerso in mundi spiritum, vt naturæ in eo variæ, in iustitia creatoris trutinis æqualibus ponderata, respicerentur atq; conferuarentur, sic variæ rerum species tam in cælo quam in terra & mari, atq; etiam in aere secundum Naturæ ordinē generantur, multiplicantur, sustentantur, corruptione alterantur, quæ omnes in mundo actiones à verbo Domini quod posuit tabernaculum suum in sole dependent, spiritus ille inquam excelsus atq; æternus, creans cælos, extendens eos, firmans terram, & quæ germinant ex ea, dans flatum populo, qui est super eam, & spiritum calcantibus eam, Isa. 42. 5. de quo dicitur: Deus iuxta voluntatem suam facit tam in cæli virtutibus quam in habitationibus terræ, & non est quæ resistat manui eius & dicat, quare fecisti, Dan. 4. Quod autem hæc omnia quæ à Sole videntur eiaculari, sint opera Dei, & non cuiuspiam creaturæ, colligimus ex his sancti Presbyteri verbis, Deus fortissimus, qui veritas est, conuertit cælum in gyro, 3. Esd. 4. Similiter sapiens, species cæli gloria stellarum mundum illuminans in excelsis Deus, &c. gyravit cælum in circuitu gloria sue, manus excelsi aperuerunt illum &c. Eccl. 43. Et cōsequenter omnis è cælis influentia, omnis in terris fabrica, aut in mari, aut imperfectum in aere mistum, est procul dubio (nulla causā subalternata interposita) à Deo, qui est author omniū, à quo, in quo, & per quem omnia, vt Apostolus habet. Quam

Quam igitur sunt ridicula Peripateticorum scholæ, tot phantasticas ventorum causas efficien-
tes effingentes, videlicet calidam exhalationem sursum petentem, calorem, solis sursum eam ele-
uantem atque euocantem è terra, atq; intensum mediæ aeris regionis frigus, vobis, exactioribus
doctrinæ atq; veritatis scientiæ alis eleuatis, considerandum relinquo.

*Relatiuum ad hominem, in quo probatur DEVM esse etiam ventorum
in Microcosmo producendorum authorem solum atq; vnicum.*

HAud inconsulte dictus est à Philosopho homo ὁ μικροκοσμος quatenus similitudinem atque a-
nalogiam habet maximam cum magno mundo, fruitur enim cum illo elementis ii, dem,
quæ similibus etiam actionibus & passionibus inter se agere & pati solent, tam in vniuerso quam
in alio mundo. Et quidem videtur mundus minor substantiæ atque Esse sui partes ab illo mundi
maioris accepisse, si rem paulo accuratius consideremus; nam tempore & ordine hic præcessit il-
lum: Vnde Mercurius Trismegistus hominem filium mundi, vt & mundum filium DEI dicitare
minime dubitauit. Et quidem verbis Prophetæ optime ponderatis inueniemus ea ad propositam
Philosophi pertinentia, vbi in resurrectiones ossium sic loquitur, *A quatuor ventis veni spiritus, & insus-
fla interfectos istos vt reuiuifcant: Ezech 37.* Quibus videtur innuere, viam esse ab illo spiritu, quem Deus
impertitus est mundo pro sua existentia & viuificatione, sed vtunque hoc certum atque tritum est,
quod vt Deus creauit vnum iuo vitæ spiraculo, ita etiam & alium, h.e. vt spiritus Domini qui vehe-
batur super aquas in magno mûdo vigorem ignem eis præbens, spiritum eius humidū creauit atq;
animauit, ita quidem ad hominis creationem vitæ spiraculum inflauit in spiritum hominis creatum,
vnde factus est homo in animam viuentem, Ego inquit Deus creans celos & firmans terram & que germinant
ex ea, do statum populo qui est super eam, Isa. 42.5. Ex quibus colligimus vitam nō modo mundi sed etiam
hominis, exordium suum sumptisse à vento seu inspiratione diuina. Porro etiam vt videmus com-
munem mundi spiritum in elementa quatuor diuidi, ita etiam non modo spiritum humanum quē
etiam aerem dicimus, sed & corpus de his elementis participare, imo vero aerem vnius & alterius
mundi suo proprio sole frui videmus: nam cor in spiritu humano suo fungitur officio, non aliter quā
sol Macrocosmicus in suo: At vero videmus oculis apertis, quod vt hominis prima virtus fuit ab eius
inspiratione, qui posuit tabernaculum in sole, partesque lux constitutionis ab aere & elementis
mundi accepit, necesse est, quod continua sit relatio tam inter spiritum in sole incorruptibilem, &
illum in corde, vt pote qui ambo non sunt nisi res vnica essentia, atque etiam inter aerem mundi &
illum hominis, qui ambo sunt vnius & eiūdem fontis, atq; hoc idem commune ineunt vterque in-
ter se officium, videlicet vt lucidus creatoris spiritus super alas vtriusque venti seu spiritus volet,
& quasi vehiculo seu carriculo vehatur. Et quemadmodum in mundo spiritus ille aeris in tres
regiones est diuisus, quarum vna dignitate atque puritate alteri præponitur, ita quidem spiritus hic
in homine, in animalem atque intellectualem, in cerebro seu summo cælo spiritui mundi Empe-
ræ seu Angelico relatum, & vitalem in corde illo mundi æthereo comparatum, atq; naturalem in
hepate ad mundi regionem sublunarem respectum habentem. Vnde ortum est, quod tanta sit vi-
cinitas, imo vero & continuïtas inter hos duos spiritus atque animas lucidas, quæ in effectu
sunt vnius essentia eos gubernantes, vt tempore posteriori, Microcosmus nempe, huius prioris assi-
stentia atque præsentia existere nequeat, atque ob hanc causam Heraclitus haud infulse dixit, si So-
lem è mundo sustuleris, quid est nostrum corpusculum? Si desit anima, nulla ibi detractatur vena
pulsatilis, nullus in eo vitalis halitus, nulla prorsus spiratio. Atque hinc est, quod hominem per
hominem generari non posse aut mauerit Philosophus, nisi sole assistente &c. Vnde eius axioma,
Sol & homo generant hominem. Ob hanc ergo rationem homo (nam de eius sympathia cum spiritu
mundano jam agimus) quamdiu spirat viuere dicitur, ideo spiritus (quos pro innato calore me-
dicorum præstantiores æstimant) corpus mouentes, sensus excitantes, vt cogitationes mentesque
fouentes, solis (qui vniuersa tanquam instrumentum mouet, & viuentium omnium per spiritum il-
lum incomparabilem, qui eius centrum incolit, est causa organica) iure optimo veneranda ascri-
psit antiquitas: qui spiritus, teste Homero, tales in nobis quotidie inesse traduntur, quales Sol mun-
danus, planetarum Princeps efflat, mouet, irradiat, & per medium aerem sublunarem apparat,
excoquit ac elaborat, quem vnum (aerem dico) quia teste Hippocrate atque etiam ipsa experien-
tia, qualis ac qualis est, velimus noli mus, continenter ac necessario inspirare cogimur, & pulmonum
admiraculo per os & asperam arteriam attrahere, atque hinc rursus in sinistrum cordis thalamum,
spirituum corpus vegetantium, & animale vim instaurantium & fouentium plenissimum, emit-
tere, ad hæc in cerebrum pernare, & in corpus vniuersum, quod totum est conspirabile, per arteria-
rum anastomoses & poros accipere. Hinc ergo est, quod pro statu aeris in cælo & solis in aere in æ-
nimus etiam & spiritum nostrum vbique in sanguine, visceribus & per carnem vagantem disposi-
tum, verbi gratia pro aeris motu & temperatura de sole & vniuersa cæli facie pendente, vno die

magis quam in alio, aut hebetiores, tardiores, atque ad melancholiam procliuiores sentiemus spiritus nostros, aut acutiores, leuiore, & magis ad lætitiā inclinantes, quod quidem non modo in hominibus, verum etiam in ipsis brutis videre atque animaduertere licet. Nam brutis & auius naturale esse solet, ut per serenum aerem & limpidum cælum exhilarentur, cantillent, & rideant quasi, per obscurum vero & tenebrosū, atque nubilosū cælum, in quo pluuia adest, tristentur & quasi gemant, quod etiam sequenti sermone poetæ nobis est confirmatum.

Verum ubi tempestas & cæli mobilis humor
Mutauere vias, & Iupiter humidus austris
Densat erant quæ rara modo, & quæ densa relaxat,
Vertuntur species animorum, & corpora motus
Nunc alios alios dum nubila ventus agebat
Concipiunt: Hinc ille auium concentus in agris
Et lætæ pecudes, & ouantes gutture corui.

Vnde liquet, quod lucis mundi claritate reficiantur spiritus hominum, atque à regione ipsæ mundus sublunaris, claro solis intuitu refici atque gaudere videtur, quoniam præsentia gloriæ diuinæ, quæ est in sole utpote diuinitate plenissima, quilibet tam in mundo quam creaturæ in eo spiritus irradiatur, exultat, excitatur atque hilaritate exultare videtur, nam perpetuus est materiæ appetitum ab eo priuatur, eo magis perturbatur, atque ad priuationis metas accedit, & consequenter à lucido creatoris actu elongare videtur: at teste Augustino & aliis, quanto plus lucis in se habet, tanto plus Dei sibi vendicare videtur. Hinc ergo est, quod in tristi, denso, & tenebroso aere lugere, perturbari, atque contristari videtur mundus inferior, cum quo etiam per consensum, & consanguinitatem (vita dicam) proximam, ægrotare atque perturbari videtur spiritus hominis, ita ut in corporibus extra sanitatis limites minime progressis, tristitia, grauedine, atque mærore quodam inopinato affici videatur: ac si quis diceret, quod Deus faciei suæ splendorem abscondens, à spiritu tam mundi quam creaturarum eiusdem ipsæ mæroris atque tristitiæ ægitudine afficiantur. Sed & hoc ipsum expressis prophetæ verbis legimus. *Omnes creaturæ inquit à Deo habent expectationem Deo dante ipsis colligunt, emittente spiritum suum recreantur, abscondente faciem suam perturbantur, recipiente spiritum eorum expirant, Psal. 104.* qui quidem sermo tam de luce visibili quam Deo ortum suum habet, estque visibilis lucis inuisibilis imago, quam de illa inuisibili, à qua vitam & Esse primordialiter habuimus.

Sed ad rem me arctius accingam, atque dicam, quod si talis sit inter spiritum vtriusque mundi respectus, si amborum vita sit inspiratio seu afflatus & ventus viuificans, ab omnipotentis ore procedens, si perturbationes vnius sequantur illas alterius, tunc consequenter debet sequi, quod ventus seu aeris vnius ex agitatione variæ, similes etiam in illo alterius producant effectus. De ventis autem microcosmicis, & de quatuor ipsorum quartis illis mundi maioris correspondentibus tractatu nostro, *De anatomia mystica* clare loquuti sumus, ubi Lienem cum septentrionali plaga, hepatis cum australi, atque regionē pectoris, ubi cordis est sedes, cum angulo Orientis, in quo Sol oritur, atque tandem viscerum omnium quartā cum Occidente haud infulse cōparauimus, quare de ipsis hoc in loco, verba plura facere non institui, sed ad institutum præfens quod spectat, certū est, quod ut proprietates Dei benigna ventos tam in mundo quā in homine producat clementes atque beneficos, ad vitam atque recreationē tam elementorum, quā elementariorum vtriusque, verbi gratia *Ehieh* gratiosè impluit per portam lucidā *Cheter* seu coronā influentias atque afflatus beneuolos, ad igneum amorem inclinantes, in mundum, mediantibus quibus mundus est creatus, sic *El* impluit calidum & humidum in natū per portam suam lucidam *Chesed* in mundi creaturas, per spheram & stellam Iouis, & flatus vitæ beneuolos effundit, vnde Iupiter dicitur beneuolus planeta in animantium procreatione & eorum vitæ conseruatione; sic etiam influxus solares à porta *Tiphereth* vitæ calidum vndique creaturis distribuitur, atque expiratur, atque hisce mundus mirabiliter recreatur: hinc ventos vernalet terram quandoque siccitate conuenienti perflantes atque leniter exiccantes, ut in mense Martio, & nonnunquam imbribus iucundis atque fecundis agrum humectantes, ut in mense Aprili, ventorum beneuolorum spiratione produci cernimus, quorum flatu tam terra Macrocosmi, quam integra Microcosmi massa lustrantur, & vitæ necessaria recipiunt; venti etiam occidentales & orientales valde fauent vitæ humanæ, atque illi tam plantarum quam cæterorum animantium vtilitatem afflare obseruantur, qui quidē flatus beneuoli à Deo misericordia & clementia pleno in proprietate sua benefica expirant; Hinc verno tempore sanguis renouari solet, sed & istiusmodi flatus omni anni tempestate prouenire solet, pro beneplacito & misericordia Dei erga homines, vnde salubriter viuunt, & à morbis liberi ut plurimum euadunt. At vero in alia sua proprietate huic contraria, contrarie agere notatur, quoniam in iracundia sua seueriter cum spiritu sublunari, atque etiam cum aquis, & terra, atque creaturis earundem agere obseruatur, pro peccatis hominum, vnde fit, ut in agnomine suo *Elohim* per portam lucidam *Binah* proprietatis suæ effectus expirante, in spheram Saturni,

Saturni, à qua tum postea in regionem elementarem impluuntur, seueriter cum mundo & mundi creaturis agi soleat, hoc est, auertendo faciem suam à creaturis, cœlumque densis & opacis nubibus constringendo, hyemalia frigora atque eorum effectus fouendo, & contra vitæ humanæ actus excitando, atque exagitando. Hinc est quod est quod flatus boreales frigora, vitæ mortalium oppositissima, atque stuporem atque insensibilitatem inducentia procreent. Porro etiam quandoque Iehoua in iracundia sua afflatus igneos atque spiritus æstuant, virtute cognominis sui *Elohim Gibbor* à porta ignea *Geburath* effundit, per spheram martis, ductore & duce *Samaele*, angelo igneo, vitæ creaturarum maligno: Vnde & fulgura, coruscationes atque venti calidi & igniti sequuntur, & ob istiusmodi Iehouæ emissiones ignitas vocatur ignis consumens, tam in maiori quam in minori mundo. Porro etiam vltima in Deo seueritatis extremitas in proprietate agnominis sui *Adonai* cernitur, quod è porta lucida *Malcuth* suæ voluntatis influxus per corpus & spheram lunarem emittit, vnde in magno mûdo diluuiâ, inundationes, pluuiæ vehementes: morbi in Microcosmo tales videlicet hydrops, catarrhi, & alii morbi aquatici. Hinc ergo est morborum tam frigidorum quam calidorum cum siccitate atque humiditate junctorum occasio, vti suis dicitur locis.

In proprietate ergo elementæ suæ prima qua *Ehieh* nuncupatur, misericordia motus in patris conditionem est mutatus, atque in hoc sensu dictum est, *DEVS hæc dixit creans celos, extendens eos, firmans terram, & quæ germinant ex ea, dans statum populo, & spiritum calcantibus eam, Isa. 42. 5.* In quo sermone ostendit Propheta, quod Deus in prima sua proprietate creauerit & generauerit quasi mundum, & tum postea ceteras creaturas, tam vegetabiles quam animales, & præcipue hominem statu seu spiritu suo, & more patris filios suos clementer & paterno quasi amore respicit, & conseruat continuatione eiusdem afflatus, seu vitæ spiraculi. Porro etiam respectu istius proprietatis dictum est, quod *DEVS* creauerit omnia vt essent, & sanabiles fecit nationes orbis terrarum, & non est in illis medicamentum exterminii, nec inferorum regnum in terra, & quod mortem non fecerit, nec lætetur in perditione vinorum.

In proprietate secunda suæ erga res creatas beneuolentiæ, ratione cuius *El* vocatur, creaturas suas beneuole tractat, & misericordia motus, eas solet ab illis maledictiones tollere, quibus eas quandoque pro peccatis suis affligere solet, vt in recuperatione Mariæ à sua leprositute patet, ad quam curationem Deum precibus flexit Moyles per nomen *El* dicendo *El, na, rapha, na, la, El*, id est Deus gratiæ, *rapha*, id est Sana, *na*, id est quæso, *la*, id est illam. In hoc etiam sensu dixit Dauid *Cura me Iehoua, quia conturbata sunt ossa mea, Psal. 6. 3.* In quo etiam loco innuere videtur, quod medicina Iehouæ sit gratia, misericordia & benignitas eius, vnde & alibi dicit *Vociferantem ad te curasti me, & seruasti me viuum, ne descendam in foueam, Psal. 30. 10.* Et alibi, *Misericordia tua è celis est, O quam pretiosa est benignitas & misericordia tua, cum filii hominum sub vmbra alarum tuarum se recipiunt, Psal. 25.* Et Apostolus ait, quod *misericordia & gratia longe superent naturam peccati, Rom. 5. 20.* Et in alio sensu *Visitatio tua conseruat spiritum meum, Job. 10. 12.* hinc Iupiter dicitur naturæ humanæ fautor. Denique in tertia sua proprietate, videlicet qua influxus gratiarum atque formositatis impluit in spheram Solis, per portam lucidam *Tiphereth*, id est gratia & formositas, legitur quod sit *Sol gloriæ & gratiam dans, Psal. 84. 12.* Et alibi, *vitæ fons penes te est, Psal. 36. 9.* hinc Sol inter organa mundana dicitur vitæ auctor & multiplicationis pater à Philosophis. Porro etiam ab agnominis Dei *Sadai* à porta lucida *Ised* id est redemptio, beneuolos redemptionis & Saluationis influxus habemus, de qua eius proprietate Rex intelligit dum dicit, *Homines & iumenta saluabis &c. Psal. 36.*

In proprietatem ad seueritatem tendentium prima, vnde *Elohim* dictus, quæ per *Binah* transit, infundit super terram punitiones & strages, nam in hac solet *DEVS* exercere potentiam suam puniendo flagitiosos, & ministri in hac eius proprietate sunt angeli illi, qui dicuntur *Bene Elohim*, id est filii *Elohim*: *Elohim* ergo terram significat atque pauorem, atque locus in mundo eius aquilo, à quo omne malum, per spheram Saturni transeunt istiusmodi influxus, vnde & hic planeta dicitur infortunium maius ab Astrologis. In huiusmodi proprietate persecutus est Deus *Ægyptios* tenebris palpabilibus atque plagis similibus, atque etiam cum lapides grandinis magnos emisit Iehoua à cælo, quibus interfecit inimicos Israelitarum, *Ios. 10. 11.* Pari etiam ratione in homine terreatos & stupidos producit effectus, atque etiam Melancholicos & timidos, per angelos illos, vnde dictum est, quod Maria apparuerit candens lepra, quod malum postea in misericordia sua murato agnomine *Elohim* in *El* sanauit, Et alibi: *Percussit Iehoua Hemorrhoidibus Aethiopes, 1. Sam. 9. 5.* Et in hac proprietate dictus est Iehoua quod occurrens Moyli in itinere suo voluerit eum occidere *Exod. 4. 24.* Et alibi, *Efficiam, vt dominetur in vos terror, cum tabe, Leuit. 26. 16.* Similiter in hac proprietate infudit in Saul malum suum spiritum, demendo bonum, quod in *El* seu gratia ei adhibuit, atque in infinitis aliis. Similiter in tali eius dispositione, cū illa *Elohim Gibbor* iuncta, describitur in tali forma terroris in persecutio- ne iniustorum, *ascendit fumus in ira eius & ignis à facie eius exarsit, carbones accensii sunt ab eo, inclinavit celos & descendit, & caligo sub pedibus eius, & ascendit super Cherubin, volauit super pennas ventorum, posuit tenebras latibulum in circuitu eius tabernaculum, tenebrosa aqua in nubibus aeris, præfulgore in conspectu eius nubes transierunt, grando & carbones ignis, & intonuit de cælo dominus, & misit sagittas & disparuit eos, fulgura multiplicauit.*

Psalm. 17. Quibus verbis Propheta denotat atque describit optime virtutem mixtam, videlicet ignis Martialis cum tenebris horrendis & timendis Saturni seu proprietatem *Elohim Gibbor*, portæ *Geburath* cum illa *Binah*, in proprietate seuera secundi ordinis, qua *Elohim Gibbor* dicitur, quæ per portam lucidam *Geburath* emittit suos effluxus, igneam induit naturam, & dictus est ignis consumens, ministrum autem eius, qui eiusmodi proprietatem in executionem mittunt, sunt angeli ignei, de quibus loquitur *Psalmista* dicens, quod facit angelos eius ventos & ministros suos ignem ardentem, *Psalm. 104.* Hinc & *Iob* dicit, Nunquid mittes fulgura & ibunt, & reuerentia tibi dicent adsumus? *Iob. 38.* In hoc sensu & dictus Propheta loquitur alibi, depluit super improbos prunas, ignem & sulphur, spiritusque procellarum portio poculi, Et alibi, ascendens fumus per nasum *Iehouæ*, & ignis ex ore eius, &c. *Psalm. 18.* & fulgura jaculans fundit illos. Porro in alio loco describit quod Deus æstuans mediantibus ministris suis igneis impios affligere soleat *trafcaris* (inquit *Dauid*) in æternum &c. Effunde astus tuos in alias Gentes, quæ non cognoscunt te, nam consumptor consumpsit *Iacobum*, *Psalm. 79. 5.* ubi per consumptorem ministrum seu angelum DEI affligentem intelligit, Et alibi, Fulgura multiplicauit, & conturbasti eos, *Psalm. 17.* Similiter pluuias flammas sulphuris & presteres in *Sodom* & *Gomortha* pro peccatis milit, *Genes. 19.* Et alibi, Ignis exiens a conspectu *Iehouæ* exanimauit filios *Abaronis*, & mortui sunt coram *Iehoua*, *Leuit. 10. 12.* Et alibi, Ignis a *Iehoua* egressus consumebat 250. illos viros, qui admouerant *thius*, *Num. 16. 35.* Et alibi, Ira *Iehouæ* æstuans manebis in locum istum, & non extinguetur, *2. Reg. 22.* Præterea quod angeli vindicatiui igneæ dispositionis, sine ministri hac in actione, dicitur, quod ignis a *Iehoua* in *Babyloniā* ad multa tempora immittetur, diuque a demonibus habitabitur, *Bar. 4. 35.* Sed & hoc obseruandum est, quod ignea hæc Dei proprietates quandoque visibiliter, & quandoque inuisibiliter operetur, in homines inobedientes, denique ignis hic malignus operatur sepicule in spiritu macrocosmico ad mundi illius minimi aut perturbationem aut integram destructionem, quod colligimus è multis sacrarum literarum locis, Fulgurum vi (inquit pro sic loquitur pagina sancta, Accensa est ira *Iehouæ* in *Israelem*, coercita est pestis illa ut pergeret, fuerunt qui mortui sunt illa plaga 24000. *Num. 25.* Porro alibi, Sagitte Dei sunt pestes, quarum virus ebibit spiritus hominis: *Iob. 6. 4.* Et alibi, Adhereat tibi pestis donec consumperit te, Et alibi, Percutiet *Iehoua* tæbe, calidæque ac æstuantis ac vrente febre, & siccitate, & virgine, & persequentur te, donec percas, *Deut. 28. 12.* atque ita in cæteris. Quibus sat liquido patet, quod ut fulgura sunt subtiles atque ignei venti, à Deo emissæ, ad voluntatem suam hic in terris exercendam, ita & febriles & pestiferi venti in aere humano sunt ipsis naturæ, operatione, atque effectu quam simillimi, similiter ut venti in terram inspirati, & terræ motum facientes, atque etiam ut illi in aere in seuera Dei proprietate producti, nubes nigras producunt, & tumultuosum reddunt cælum seu aerem, & mare, ita etiam similes seu à ventis externis procreati, similes in aere, in humoribus, & terra humana proferunt effectus. Ratio autem in promptu est, quoniam sc. aer Microcosmicus est filius illius Macrocosmici, atque ita cum eo naturali nexu concatenatur, ut alter, scilicet Microcosmi sine altero vivere, existere, aut permanere nequeat. Hinc *Hippocrates*, *Galenus*, *Auicenna* & omnes in medicina peritiores, ponunt in aeris mundani à ventis alteratione, aeris etiam humani, tam in morbis quam sanitate mutationem, quemadmodum in libris de morbis Epidemicis De ephoris; & de flatibus vbertim explicauerunt. Hinc etiam apud *Isidorum* legimus, quod Ventus Septentrionalis faciat aerem purum & clarum, corpora inducet, poros obturet, vnde & purificat humores, clarum efficit spiritum hominis, adiuuat digestionem, refectionem fuerit septentrionalis, infans erit mas, si meridians, femina, Et *Constantinus* lib. 5. cap. 1. ait Boream reprimere malos humores, similiter quod inducit quandoque pectoris siccitatem, tussim, & asperitatem pulmonum, stupida reddit membra, Phthisicis grauis est, idque propter frigidam & siccam suam dispositionem.

Similiter venti Septentrionales spissum & nebulosum reddunt aerem, poros aperiant, pluuias multiplicat, & quandoque tonitrua, aerem corrumpunt, &c. Et *Beda* agnoscit, quod in aere & corpore humano pariter etiam cum cælo & terra mundi agat Ventus Australis, vnde dicit, quod aperiat poros corporis, virtutem sentiendi impediatur in crassatione, atque grauitatem corporis inducat, atque in hoc cum *Hippocrate* consentire videtur, qui etiam in hanc incidit sententiā, Ventum istum aggrauare aut ditum, illum facere difficilem, caput afficere, humores non ligare, & confirmare, sed dissoluere potius ipsos, ab interiori exterius versum euocare, morbos pestilenciales afferre, cum multis aliis, de quibus in historia nostra Microcosmi præter naturali plenius.

Concludimus igitur quod cum tres recensentur spiritus in hoc mundo, videlicet diuinus, qui est primarius, mundanus, atque ille creaturæ, atque quod ut hi spiritus successiue ab inuicem duris ab anima mouente vel suauiter vel violenter, & iterum tertius ab utroque, necesse erit credere, quod omnes hi spiritus in actione positi, pro flatibus ventis que reputentur atque habeantur, at hæc est maxima inter hos spiritus differentia, quod prior sit increatus, splendidus, primordially cæteros animans, luxque mundi, & spiraculum vitæ, duo inferiores sunt aer, flatu, spiritus, natura humida aliena;

da alienata, quæ teste Galeno & Hipp. sunt eiusdem substantiæ, videlicet aer, flatus, ventus, & spiritus, quem etiam in homine faciunt medium inter animam & corpus, ut autem fluctuosa seu naturalis huiusmodi in aere vndatione fit naturæ ab vno in aliud elementum transitus, venti scilicet seu aeris in nubes, & nubium in pluuiam, & pluuiæ seu aquæ in corpoream, tam vegetabilis, quam animalis substantiam, ita quidem vaporosa chili resolutio in sanguinem vertitur, & à sanguine in carnosam coalescit substantiam. At ubi à Deo maledictum sit hoc opus in Microcosmo, cæli aut sunt ænei, & venti ignei & sicci, & famescit seu potius sitescit creatura, & siccis hiare solet arida terra, aut nimio calore superfluo videtur lachrymas aer effundere, atque ita aquis submerguntur atque suffocantur creaturæ, pari quidem ratione in homine sæpissime malevole spirare solet ventus, vel nimium desiccando atque exurendo, uti in febribus multiformibus, vel nimia humiditate organa Vegetationis atque multiplicationis submergendo atque suffocando, uti in hydropse & catarrhis suffocantibus: Quæ omnia tam in macro quam Microcosmo accidentia in bono vel maleuolo DEI afflatu consistunt, in cuius manu nos sumus, utpote qui est Deus seu Dominus tam animæ quam corporis, Deus fortis, spirituum, Deus vniuersæ carnis uti in Biblio totius veritatis legimus, Num. 16. 22. Ei ergo sit laus atque honor in æternum, cui etiam toto animo & corde nostras cogitationes aduerte-re debemus, atque precibus eum fidelibus sollicitare, ut flatu suo beneuolo & clementia pleno nos ab infirmitatibus nostris liberet, & à spiritibus seu ministris suis destruentibus ad finem vique incolumes præseruet, Amen.

CAP. XIX.

*Quod nubes, niues, grandines, pruina, & huiusmodi alia meteora obscura,
à ventis Dei in aere procreentur, & quomodo Deus sit so-
lus & vnicus in eorum creatione author
& actor.*

QVOD DEVS sit non modo Ventorum sed etiam omnium aliorum meteororum actor & origo, & quod per varia mundi organa ad eorum procreationem operetur quam luculentissime verbisque plane aureis nobis sic demonstrat sapiens. Altitudinis firmamentum pulchritudo eius est, species cæli in visione gloriæ, Sol in aspectu annuncians, in exitu vas admirabile opus excelsi. In meridiano exurit terram, & in conspectu ardoris eius quis poterit sustinere, fornacem custodiens in opere ardoris, magnus Dominus qui fecit illum, & in sermonibus eius festinauit iter. Et luna in omnibus in tempore suo ostendit temporis & signum, cui, A Luna signum die festi, luminare quod minuitur in consummatione mensis, secundum nomen eius est mirabiliter crescens in consummatione, vas castrorum in excelsis, in firmamento cæli resplendens gloriæ species cæli, gloria stellarum, mundum illuminans in excelsis Dominus; in verbis sanctis stabunt ad iudicium, & non deficient in vigiliis suis &c. Eccl. 43. v. 1. ad 12. Quibus verbis sapiens in primis plane denotat, stellas esse sola organa cæli, mediantibus quibus omnia illuminat, & in inferiora operatur, ad meteororum cuiuslibet generis procreationem, unde solem vocat vas admirabile, quod in eo, quod dicitur opus excelsi, agnoscitur esse creatura & non creator, quomodo autem agat Deus per solem ibi explicat, videlicet calore & ardore, quo fornax humana in opere ardoris sui conseruatur, hoc est res omnes generantur, conseruantur, ac tandem in circulo naturæ ad nouæ generationis periodum productæ intereunt, hoc est, forma præcedenti orbantur, præterquam quod ipse cum organo lunari tempora anni in dies & menses distinguit. Denique concludit, non solem, sed Dominum in sole vel quolibet alio astro esse formositatem cæli, iuxta illud: Spiritu suo cælos ornavit, gloriam stellarum, Job. 26. Vnde dicitur Sol gratiam & gloriam dans, Psal. 84. 12. & mundi illuminatorem, sic traditur esse mundi lux à qua factus est mundus, Job. 1. Mediantibus ergo visibilibus istiusmodi mundi organis seu instrumentis, Deus meteora sua producit in mundo sublunari, quod quidem dictus sapiens immediate in verbis sequentibus sic videtur confirmare, Vide arcum, & benedic illum qui fecit eum, valde speciosus est in splendore suo, gyravit cælum in circuitu gloriæ suæ, manus excelsi aptauerunt illum; Imperio suo acceleravit niuem, & accelerat coruscationes emittere iudicii sui, propterea aperti sunt thesauri, & euolauerunt nebula, sicut aues in magnitudine sua posuit nubes, & confracti sunt lapides grandinis in conspectu eius commouebantur montes, & in voluntate eius aspirauit Notus, vox tonitruu eius reuerberauit terram, tempestas Aquilonis & congregatio spiritus, & sicut avis deponens ad sedendum aspergit niuem, gelu sicut salem effundit super terram, Frigidus ventus Aquilo flauit, & gelauit Crystallus in aqua, &c. Eccl. 43. 12. Quibus verbis luculenter indicatum est, quod Deus sit author omnium in genere meteororum, videlicet iridis, niuis, grandinis, nebulae, nubis, venti, Tonitru, Coruscationis, Tempestatis, spirituum congregationis, gelu, glaci, &c. nubium autem generationem à Deo vel secundum naturæ mundanæ ordinem ordinatam esse dicimus, & tunc ut plurimum operatur Deus ex tabernaculo suo solari, atque etiam mediantibus aliis instrumentis cælesti-

cœlestibus, quorum cursum obseruatione astrologi solent de aeris mutationibus iudicare: vel organo humano vitur ad eas producendas: nam legimus Eliam virtute sui spiritus illuminati nubes & ventum in cœlo diu arido comparasse, & pluuias copiosas ad terram sitibundam irrigandam cœlo cecidisse, 1. Reg. 18. Et quandoque Deus ipse vitur densa nube pro organo in quo operetur occulte pro peccatis hominum, vnde scriptum est: *Densa nubes tugurium eius*, Iob. 22. 15. Et alibi, *Densa nubes vehiculum Dei, seu currus quo itat super alas venti*, Ps. 104.

Sed ad ampliorem huius rei dilatationem dicimus, quod Deus à sole tanquam organo, ex quo disponere solet de ordinariis anni dispositionibus, quibus res quotannis variantur, producat ventos, ideo dicuntur Titoni & Auroræ filii, teste Philosopho, quoniam à sole in ordinario solis cursu annuali excitari obseruantur: nam teste Salomone, in circuitu peregrit spiritus ad motum solis, hoc est aer mouetur ad actionem eius. Huius rei proprietatem ostendimus in historia nostra de Angelis Michaelis proprietate, (qui est præles Solis, sub imperio cuius sunt ceteri angeli ventis dominantes. Ad scripturarum testimonia propinquius in hac nostra nubium procreatione accedamus, quam à ventis fieri dicimus, quos angelos vocat sacra pagina, *Qui facis angelos tuos ventos &c.* Ps. 104. Legimus ergo quod ventia alterent aerem in quamlibet dispositionem, nam ventus Aquilonaris producit frigus, & aerem conuertit in niues, gela, pruinam, grandines pluuiamque fugare solet; Auster producit nubes incalescendo aerem, tempestates, pluuiasque, fulguraque & tonitrua producit, atque aerem reddit contagiosum, animalibus; Eurus aducit fructus, tempestates matinas exagitat, aerem calefacit & perturbat, Hinc ait Psalmista, *Eurus perfringes naues Oceani*, Ps. 48. 8. Denique venti sunt omnium meteororum occasiones, cuiuslibet aeris transformationis substantialis, atque etiam in proprietate alterationis actus, maris rubri diuisionis, atque iterum reuersionis atque agglutinationis minister, locustarum in terram Ægyptiorum inuersionis atque earum iterum expulsionis, & coturnicum in Israelitarum castra transportationis author, maris Oceani perturbator, & denique omnium in hoc mundo tam imperfecte quam perfecte mitorum procreator & generator. At vero venti sunt effectores voluntatis & vocis domini, qui in ipsis centraliter inhabitans eos mouet, quo & vbi placet; vnde & status Dei dicuntur, quos in mundum emittere solet ad placitum suum in mundo complendum, Iob. 37. 3.

Dicimus ergo, quod nomen seu verbum Dei in primis moueat ventos, qui in suo externo nihil aliud sunt quam aer motus, internum vero eorum est claritas omnipotentis, qua animantur, reguntur, & pro velle creatoris disponuntur, vt faciant mandata Dei. Cum ergo nubes in mundo pluuiositas creare voluerit Deus, maior voluntatis suæ radius, seu iungit cum suo simili in vento seu Angelo Australi, seu plagæ Australi præsidente, Vrieli in maiori proportionem; vnde illa ex suo angulo dominante spirare solet, in minori vero proportionem emittit voluntatis radii ad suum in vento septentrionali simile, hoc est ad animam suam, quare spirat etiam ille, sed non in tali proportionem qua suum oppositum Auster, atque ita aer intermedius appositione & compressionem partium in nebula prius substantiam, & tum postea in densa nubis consistentiam conuertitur, qua dissolutione à verbo seu sapientia Dei facta in pluuias transeunt, vel ad terram fecundiorum reddendam, vel ad ipsam submergendam. Quod etiam nubes à ventorum flatu procedant in eo nos docet experientia, quoniam flante Austro raro defunt nubes, atque etiam nubes cuiuslibet conditionis non modo à vento prædominante commotas & exagitatas in quartam oppositam videmus, verum etiam diuino verbo miraculose in hoc agente sustententur, nisi in pluuiam operatione diuina resoluantur, atque ita decidant; Quod quidem confirmare videtur David in his verbis; inde declarando actum virtutis verbi in resolutione niuis: *Emitit verbum suum & liquescit ista, simul ac efflat ventum suum effluunt aquæ*, Ps. 147. 16. Quod nubes sustententur à ventis patet ex loco alio, *Iehoua insinauit celos & descendit, & caligo sub pedibus eius, & ascendit super Cherubin, & volauit super pennas ventorum*, Ps. 17. qui à Cherubin, angelis nimirum aeris animantur, & ducuntur, super quos Iehoua dicitur insidere. Quare dicendum est, quod vt sapientia est angelorum dictorum anima, seu vita centralis, ita quidem ipsi sunt anima & vita aeris, in quo mouentur, hinc dicuntur *angeli validissimi roboris, efficientes verbum Dei & placitum eius*, Ps. 104. Ob hanc ergo causam solum dicimus Deum esse nubium creatorem, atque ipsorum in cœlo sustentatorem, iuxta illud Iob. *Deus aptat pondus acri seu vento, & appendit aquas in mensura, facit pluuiam statutum, & viam fulguro tonitruum, &c.* Iob. 28. Ac si dixisset, Deus alpha & Omega, principium & finis est, primus & vltimus actor in meteororum productione, vt pote vbi que præsens. Et primam mouet partem sui in angelo, qui voluntati eius obtemperans mouetur primo in aere, in forma venti cum legionibus suis, & tum aptat aerem in naturam venti, aut spissitudinem nubis densa, vnde pluuiæ leges suas recipiunt, vel in fulguris proprietatem reducit; Et tamen non angelus sed Deus seu sapientia in angelo hæc omnia facere rectissime dicitur, quippe qui est verus & solus actor in his rebus.

Hinc igitur dictum est, quod nubibus densis obtegit Deus celos, quæ pariant terræ pluuiam, Ps. 147. 8. Et alibi, *Aperet tibi Iehoua thesaurum suum optimum celos, dando pluuiam terræ tuæ tempore suo*, Deut. 28. 12. Similiter in alio loco est, *Quis sapphyrinas effecit nubes in sapientia? & vites calis quis prostermit?* Iob. 38. 7. Et Sapientis

piens ait, quod *nubes superiores sapientia distillant rorem*, *Prou. 20.* Quibus sat liquido constat, contra falsam Peripateticorum assertionem, quod nec vapores è terra aut aquis emergentes, nec frigus mediæ aeris regionis vaporem illum imaginarium incrassans atque sustentans, sit aut nubis causa materialis aut efficiens, sed ipse aer flatu Dei opposito seu transuerso adpositus atq; incrassatus: hoc est angelorum radio sapientias ad voluntatem sui creatoris obeundam raptorum atq; exagitorum.

Pariter res se habet in niuis, grandinis, & pruina generatione, præterquam quod in tali creatione Ventus septentrionalis habeat dominium, cuius est constringere aerem in nubem, flatu Australi, licet in remissiori gradu flante, redactum, atq; indurare, nam vt Australis venti est mollicare, liquefacere, & resolueret, ita Aquilonis est obdurare atq; constringere. Quod autem Deus sit solus istiusmodi meteororum, mediantibus ministris suis angelicis, productor atq; effector, his testimoniis è sacro fonte produëtis comprobatur: *Pruinam calis* (inquit Deus) *quis genuit?* *Iob. 28. 29.* Ac si tali quaestione argueret neminem præter solum ipsum. Et alibi, *Deus niues emitit sicut lanam, & pruina quasi cineres dispergit, deicit gelu tanquam frusta, coram frigore eius quis consistat?* *Psal. 147. 16.* Quibus innuere videtur, quod Deus per ventos suos, & præcipue Boream, aerem Australi flatibus remissioribus congregatum niues procreet, vnde dicit: *Deus fortis flatu suo eduxit niues, & glacies*, *Iob. 27. 9.* Et alibi: *Aquilo producit frigus.* Porro gelu & pruina ab aeris roscidi concretionem flante Deo à septentrione procreantur; hinc legimus *glaciem ab vitro rotis egredi*, *Iob. 38. 28.* Et alibi, *Flante Deo concreuit gelu instar lapidis aqua &c.* *Iob. 27. 9.* Quo sermone materia glaciei atq; eiusdem forma & author cū ipsius instrumento explicatur, videlicet materia roscida, forma lapidis aquea, Deusq; agens mediante instrumento suo flatuoso. Ex his ergo patet Philosophorum ethnicorum error in materia & causa efficiente huiusmodi meteororum.

CAP. XX.

*De causa coruscationis, fulguris, fulminis, atque tonitruorum
efficiente unica, similiter de fumorum & flammarum
sulphurearum atq; aëre.*

VT omnium creator facit angelos suos Ventos, sic etiam ministros suos ignem seu flammam vrentem efficit, teste Propheta regio, *Psal. 103. 104.* fulgura autem & coruscationes aerem ipsorum præsentia animatum, & ignea eorum forma indutum vocamus, quod quidem etiam ex consequentia sermonis istiusmodi colligimus, *Deus aptat pondus aëri, & appendit aquas in mensura, facitq; fulgerro tonitruum viam suam*, vbi videtur aerem aptare in suo pondere, vt per eum tanquam medium, ignei eius spiritus viam suam ad voluntatem creatoris perficiendam faciant, hoc innuere videtur *Iob* in alio loco. *Nubes spargunt lumen suu que cuncta lustrant, per circuitum, quocunq; eas voluit creantis agit ad omne quod præceperat illis super faciem orbis terrarum siue ad flagellum siue in beneficentiam*, *Iob. 28. 25.* Et alibi. *En extendit Deus super nubes lucem suam, & radices maris tegit*, *Iob. 37.* & alibi: *Fulgura nunquid mittes, & reuertentia tibi dicent adsumus*, *Iob. 36.* Nonne etiam de causa fulguris efficiente certiores sumus facti ex his verbis, *Ignis exiens à conspectu lehou, exanimauit filios Aharonis*, *Leuit. 10. 2.* Et alibi, *Ignis à Iehoua egressus consumebat viros qui adiuuerant thus*, *Nu. 16. 35.* Deniq; in Apocalypsi habemus quod fulgura, voces, & tonitrua procedebant à throno Dei: quibus manifeste denotatur, quod coruscationes & fulgura à Deo immediate procedant, & quod iste sermo sit hoc modo intelligendus, Essentia nempe diuina, in sua sapientia seu emanatione, agit at suum simile in spiritibus igneis, (mediate quo existit atque permanet angelus igneus talis qualis apparet in aere tempore fulguris: nam incorruptibilis Dei spiritus est in omni re, sed in angelis copiosius) partem quali sui (inquam) vrget & mouet ad ea præstanda, quæ à patre moueme ordinantur, atq; hi spiritus ignei in motu suo conturbant aerem, eum in densas nubes conglomerant & constringunt, & contra spiritus natura iis oppositi, & à plaga mundi contraria spirantes, bellum impetuosum gerentes, à madido illorum amplexu & denso carcere ipsos circumambiente violenter erumpunt, quod quidem spiritus seu demones illi ignei aut aquei non faciunt, sed Deus duplici à sua essentia radio emisso in iis agente efficere solet. Atq; hæc est ratio, quod plura eodem tempore tonitrua audiuntur, à diuersis mundi angulis exurgentia: vnde dicit Daniel, *quatuor cali ventos pugnasse in mari magno*, *Dan. 7.* hoc est in aere aperto: vbi per ventos intelligit Propheta intelligentias angelicas quæ præsidet quatuor mundi cardinib. Sed de his luculentius libro secundo huius mēbris, Deo volente, discutemus. Sed & alia pagina sacre testimonia ad causam hanc nostram vnicam rectum omnium efficientem ita probandam habemus ubiq; per ipsam dispersa, & præcipue quod Deus solus (nulla alia causa efficiente subalternata mediante) sit author & actor in tonitru, & fulgure, atque omnibus aliis meteoris quibuscunq; lucidis. Nam in vno loco dicitur, *Ascendit fumus in ira eius, & ignis à facie eius exarsit, carbones accensi sunt ab eo &c.* *Præ fulgore in conspectu eius nubes transferunt, grando & carbones ignis, & intonuit de celo Dominus & altissimus dedit vocem suam, &c.* *Psal. 17. 9.*

Cc

Quo

Quo sermone luculenter apparet, quod Deus hæc faciat omnia, & quamvis nos dicimus nostro sermone fulgura tonitrua facere, seu sensu magis mystico, angelos aera inflammantes sua ignea præsentia, tamen reuera est Deus in angelis igneis, & Deus in densis nubibus seu spiritibus aqueis, qui hæc omnia ad mandata sua perficienda ad exitum producit, vnde recte dixit pagina sancta, *quod in Deo omnia viuunt, mouentur & fiunt. Act. 17. 9.* Et alibi, *Deus operatur omnia in omnibus, 1. Cor. 12.* Et iterum, *Deus pater à quo omnia, 1. Cor. 8.* Quare quam sit inepta, atque insulse atq; subtiliter prolata illa Peripateticorum, tam Ethnicorum quam Christiani ordinis sententia & assertio (asseuerare præsumens, fulgura esse exhalationes calidas & siccæ, à terra exilientes, quæ vi solari in mediam aeris regionem exaltatæ, ibiq; nube inclusæ, atq; vi frigoris loci impulsæ accendantur, &c.) vobis oculis rectis rem istam introspectantibus, eamq; trutinis iustitiæ ponderantibus iudicandum relinquo, videlicet: An res ista, fulgur scilicet & tonitruum, sit res tam parui momenti (vti Aristotelici isti putant) vel altioris & soni vndiq; in sacris literis nominentur. Vnde factum est, quod quidam Philosophorum considerantes mirabilem fulminis operationem, illud non opus naturæ, sed summi Dei effectum immediatum sint arbitrati, imo vero, tam mirabile videbatur Ethnicis hoc opus, vt de eius ortu dubitauerint valde, atq; inter se disceptauerint. Nam Empedocles putauit fulmen & coruscationem fuisse ignem, generatum à radiis solis deorsum descendentibus, nubibus interceptis; Anaxagoras istum ignem esse ætheris portionem autumauit, quem vult de alto demitti, & in eo loco impingi, vbi nubes consistunt. Quas quidem opiniones, quamvis Aristoteles ipse, & Seneca refutare sunt aggressi, tamen nihilominus longe probabiliores videntur esse, & ad rem pertinentes, quam illæ Aristotelis, cum suis sectis. Quod etiam argumentis ab experientia ipsa depromptis sat liquido declaratur. Nam Deus bone! quam sunt illi ratione destituti, qui admirabiles tonitruorum effectus, exhalationis terræ virtuti, aut debili ignis terreni, siue sit actualis seu in sola potentia, facultati recte referre aut appropriare solent? Nam fulminis acta vinum ex dolio subito impetu extrahi, vase minime tacto, & gladium in vagina, aurum argentumq; in crumena, & ossa in caroso hominis domicilio confringi, ventos repentinos in aere procreari, silvas comburi, lapides conteri, ingentes, turresq; subito conuelli, & infinita alia patrari mirabilia videmus, quorum rationem promptam reddere est difficillimum; imo vero sensus videtur esse & ratio in fulgure, quibus obedientiam præbent creatori, eiq; benedicere dicuntur à literis sanctis, inde indicando nobis Christianis, quod ipsis insit virtus quædam Angelica & diuinitati quam proxima, quibus reguntur, atq; *emissi violenter exeunt, & reuerentia dicunt creatori, en adsumus, Job. 39. 35.* Imo vero tam subriles sunt eius spiritus, tamq; agilis eius vita, vt à quodam in mysteriis istis perito scriptum habeamus: Angeli multo sunt clariiores & splendidiiores spiritualibus corporibus, quod difficulter potest hominofateri aut comprehendere, nam ratione suæ subtilitatis possunt transire, & penetrare res omnes, sine vilo impedimento, & sine sui corruptione instar fulguris: Similiter id potest anima humana, vt pote quam Deus itidem creauit ex eadē ex qua ea, fulguris, & animæ humanæ, sit de eadem materia, quæ sextam in multis locis nuncupare gessit essentiam. Et reuera vt Angeli substantia minime videtur, nisi in veste suæ æreæ, quam illuminat more spiritus solis, qui ab anima sua interna illuminatur, ita quidem & internum fulguris est vis & essentia angelica, æreæ indumentis obuoluta. Hinc ergo est, quod tot mirabilia à fulgure, & quædam reuelatum, quod in prouincia Deuienti tonitruum ab Aquilone proueniens lapidem ignitum in cuiusdam nobilis culinam immiserit, qui ab illo loco in aulam illius domus voluens, inter pedes cuiusdam hominis illius domus transiens, ipsum pro tempore dementem & furibundum reddidit, & ab eo loco in conclaue transiens, solo ipsius intuitu omnia fenestræ illius partis vitra in infinitis locis eo modo sunt perforata, ac si aciculis essent penetrata, atque ita per murum densum penetrans, & ex domo exiliens in durum scopulum sese mirum in modum immerfit: porro in Hybernia duæ scæminæ syluam petentes, & per agrum commigrantes, tonitruum quodam horrendo sunt in via retardatæ, harum autem altera erat timore atque pauore percussa, Deumq; in clamabat atq; arborem versus propere festinabat, altera minime perturbata visa est, sed se more impio gerebat, vocesq; tonitruorum in derisione ex contemptu habens, anum seu podicem manu percutiendo, eum verberabat contra locum illum à quo soni edebantur, vnde factum est vt prior timore Dei & vocis eius percita, tanta euaserit, alteri vero anus & clunes integri tonitruum erant protenus dilacerati atque dilaniati, atque ita blasphema illa misere mortua est. Sed vt ad Peripateticorum istorum stultas asseuerationes probonæ indolis, qui apud ciuitatem Salopientem habitabat, & alii in societate cuiusdam Peripatetici (iuuenis pro cognitione sua in re philosophica ab omnibus illius loci in pretio habebatur) simul per planam amplam Salopientem iter facientes, nubes densas cum sonis & tonitruis ipsis appropinquantes aduerterunt, & vehementer timere cæperunt eorum pars maior.

At

At inuenisiste in philosophiæ peripateticæ cognitione se probe versatum esse ostendere volens, ipsis consuluit, & netimuerent, audacter suadere perstitit, affirmando rem illam esse in natura communem, & more aduentitio contingentem, nihilque in eo esse periculi, utpote quod ex sola exhalatione calida & sicca, è terræ gremio, vi radiorum solarium in mediam aeris regionem sublimatum, & per antiprismam illam, quam dixit esse inter loci frigiditatem & exhalationis receptæ caliditatem, a immam illam procreatam esse asseuerauit, sed aliter ipsi inter ceteros soli eueniebat, ac ipse putauit, nam fulgure subito erat exanimatus, reliqui vero stupore solummodo & pauore percussi humi ceciderunt, atque hoc modo blasphemia viri istius, Aristotelicis argumentis decepti, iusto Dei iudicio est diiudicata. Anno 1623. iuxta oppidum, quod Croydon dicunt, 8. solummodo miliaribus ab vrbe Londinensi distans, circa mensem Iulii quidam scenum in agro cuiusdam nobilis præparantes, atque in sole desiccantes, voces atque tonitrua cum fulgure horrendo properantes animaduertuerunt, vnde factum est, ut in cohortes duas seu numerum binarium se diuiderent, & ultra duarum vlnarum spatium non multum ab inuicem distantes, ut à tempestatis rabie immuniore manerent, sunt congregati, sub vna ergo arbore tres ancillæ cum quodam puero sedebant, sub altera duo vel tres viri, tempestate ergo appropinquante (mirabile dictu) tonitru nihil potuit contra illos arboris prioris, durante mora vnius prædictarum ancillarum sub illa, ac si illa esset solummodo fronte quasi à Deo obliquata, ne spiritus ille mali aliquid ei inferret; quare spiritus nescio cuius inlinctu incitata, durante tonitru & pluuia maxima cadente, arborem illam relinquere, & ad aliam festinare sibi proposuit, & ceteros alloquens, Ego (inquit) ad arborem alteram properabo, vultisne mecum decedere? at ceteris recusantibus, ut illa 5. vel 6. fecerat passus, protenus alia duæ, simulque ille puer sub illa arbore manentes, & cum ipsa decedere nolentes, fulmine percussæ exanimatæ sunt, nullo alio signo præter paruulam corticis rasuram apparente, ancilla vero decedens tuto ad viros sub arbore alia delitescentes euasit. Sed quod maius adhuc miraculum videbatur, ignis in forma globi, ab arbore illius summitate ad radicem eius usque descendens, instar rotæ super terram voluebatur, & iuxta alterius arboris, sub qua ancilla illa cum viris steterat, cuius præsentia & transitu non modo stupore atque timore alienati atque attoniti sunt subterfugientes, sed & ipsa arbor reuerentia quadam insigni commota, ita se ad rotam illam inclinare atque reuerentia quadam humiliter visa est, ut viri illius robusti qui ad truncum illius renitebantur dorsum ingenti arboris inclinatione fractum ipsi videbatur. Vnde liquet, quod maius sit in fulmine & tonitru mysterium, quam quod Peripatetici vnquam potuerunt comprehendere. Quare ad scripturarum sacrarum sensum potius, quam ad vanam atque vix probabilem Peripateticorum Ethnicorum imaginationem se accingere debent veri Christiani, quoniam quanta scillarum certitudo, quantaque horum vanitas & absurditas in præcedentibus lucide est declaratum. Præterea aliud stupendi istius in natura meteororum exemplum mirificum se obtulit, Anno ultimo præterito 1624. mense Iulii prope oppidum illud Windesor, ubi regale atque satis munitum conspiciere est palatium seu castellum, ab vrbe Londinensi non nisi octodecim miliaribus distans. Nam duabus sceminis cum puellis tribus tetrici spicas per agrum vndique dispersas post messem colligentibus, subito tonitru stupendum superuenit; maior puellarum fulgura vndique per aerem volantia, & coram oculis in forma oblonga cum caudis acutis apparentia respiciens, admodum & præter ceteras omnes est spiritu commota atque perturbata clamando matri, Phye fulgure isto & tonitru non possum perire, vrinam essem domi, & cum à matre & alia muliere honesta, quæ ante nuptias suas mihi in domo mea fuit famula seu ancilla, admonita esset, ut relicto friuolo & contentioso sermone Deum inelamaret, ipsa nihilominus, ommissis ad Deum orationibus, exclamationes suas facere erga fastidiosas meteororum apparitiones pergebat. Vnde ceteræ sub duarum arborum procera- rum alis seu ramis se à tempestatis violentia munire sunt aggressæ. Puella vero illa iocoso & hilari vultu ergo ad quercus eminentissimæ truncum renitens dixit, se in throno quasi regio colloca- tam esse præ ceteris, & à tempestate securam; Mulier altera quondam ancilla mea brachium suum ingremium dictæ puellæ innitens habuit, atque altera eius soror natu minor non procul ab iis, matre interea puellæ sub alia arbore per quinque vel sex passus ab illa distante. Eueniebat autem subito, ut globus quidam igneus è nube subito intra arborem illam ingentem decedens, eius corticem in tribus locis à vertice ad radicem usque sine vlla partium intermissione, violentissimo atque subitaneo im- petu abstraxerit, atque vndique ad miliaris fere distantiam eiutæ fragmenta disperferit, interea etiam trunci atque corporis interni substantia à triplici illo vulnere haud immunis erat, sed ad digiti pro- funditatem longis atque continuatis, à summis ramis, usque ad radicem vulneribus cauis, & quasi vomeribus inflicti, digito procul dubio Dei aut cuiusdam angeli administrantis operante, vnde fa- ctum ut puella illa quæ se ipsam maxime tutam existimabat atque ab omni violentia protectam, impe- tu verbis non explicando, subito & dictu quasi oculi exanimata sit, mulier olim mea ancilla, brachii illius ingremio puellæ innitens officio & sensu orbata, & more furibundo per plateam seu viam currebat, alta voce clamando, nubesque respiciendo, Deus sancte aperi nubes tuas, atque januas tuas, ut ingrediar nec sibi

sibi per aliquot dies constabat, altera puella mortuæ soror solummodo inter omnes globum igneum descendente anima duertit, cui sensus semper aderat, sed seipsam flammis atque ardore inpartibili circumdatam putabat. Mater alia arbore tecta, alterum ex pedibus filia mortuæ proximum stupore attonitum, & per quoddam post dies quasi mortuum habebat. Vnde dignum existimo esse admirationem, quod ipsa sola, cui cor adeo erat induratum, ut Deum orare non potuerit, cæteris viuis, sola quamuis à periculo, uti videbatur munitissima morte esset affecta; Porro etiam, quæ res erat maiori adhuc admiratione digna, maritus ancillæ olim meæ uxorem per campos vndique requirrens, ut ei pallium afferret, quo à pluuiis & tempestate se defenderet, sed in itinere suo ei præ oculis flammæ oblongæ draconibus ignitis simillimæ obuersionibus, quarum vna galerum eius per aliquod spatium more turbinis auferens, portiunculam sui pallii in forma triangulari tanta facilitate exscidit, seu excerpfit, ut ipse minime hoc perceperit, quousque galerum querendo portiunculam illam triangularem palmarum magnitudinis iuxta illum inuenit. Quid igitur ex hisce miraculis coniecturare possint Peripaterici? Anne quod sit in istiusmodi effectu nihil præter calidam & siccam exhalationem è terra exurgentem, & in media aeris regione accensam: O quanta est hæc hominum ratione imbutorum dementia, operationes tam admirabiles & stupendas rebus tam pauci momenti referte atque attribuire! aut existimare, quod ratio tanta ex rebus tam brutis aut insensibilibus quales sunt vapores aut exhalationes depromi possit.

Denique meteora omnia alia, tam sulphurea quam subtiliori substantia illuminata, qualia sunt comete, ignis fatuus, & id genus alia hanc eandem sibi causam efficientem, videlicet ipsum Deum, vendicant, qui mediantibus angelis suis coruscantibus ea producere solet. Nec tamen hoc faciunt angeli se d. Deus ipse in angelis & per angelos, qui ut in ipsorum compositione variant, ita quidem & meteora conditionis & proprietatis atque etiam constitutionis variæ producunt, unde alia esse cometas, columnam igneam, lanceam ardentem, chasma, &c. & alia coruscationes, fulgura, pluuias sulphureas; denique & alia ignem fatuum, flammæ è terra exeuntes esse obseruamus meteora, quorum nihilominus vnus solus est actus, vnus Deus in essentia sua peccaminens, qui varie non ratione sui, sed obiecti, radios suos varie recipientis, agit, videlicet respectu variarum corporum angelicorum quæ mediate actu primo interno in varias aeris mundani portiones distribuuntur, quæ densitate, raritate, atque etiam qualitate differunt, quemadmodum testantur scriptores fide digni.

CAP. XXI.

De causa terræ motus, fontium, tempestatum marinarum, & similium efficiente, & quod illa sit solus DEVS, mediantibus organis angelicis.

Quod etiam DEVS sit causa tam primaria quam immediata (nam nullus est aut in loco aut tempore respectus coram Deo, qui est Alpha & Omega) ex literis sacris colligimus, ubi scriptum est: *Et c. Tob. 9. 5. Et alibi. Terra intente Deo tremuit, Psal. 104. 32. Atque hinc alibi dixit Psalmista regis, quod Terra ima vestigia sint in manu Dei. Similiter ibi denotatur quod hanc terræ perturbationem inducat in proprietate seu ueritate atque iracundiæ suæ, est enim terræ motus semper actus in Macrocosmo præter naturam. Hinc dictum est in ira Dei contra Israelitas: Concutitur & mouetur terra, fundamenta celorum commouentur, 2. Sam. 22. 8. concutiantur autem cum ira accenditur ei. Quod autem lehoua quandoque densa nube circumseptus, ac ut plurimum corpore angelico uestitus huiusmodi meteora stupenda producat, è multis scripturarum locis colligimus: Ecce (inquit D. Mar.) Terra motus ingens factus est, angelus enim Domini descendit de celo, erat autem aspectus eius sicut fulgur &c. Mat. 28. 2. quibus verbis innuitur Angelum Dei fuisse causam terræ motus efficientem, unde postquam effectum expresserit in his verbis: Ecce Terra motus ingens factus est &c. rationem seu causam efficientem verbis sequentibus explicat; Nam (inquit) angelus Domini descendit de celo. Modus autem per quem hæc fecit, erat aspectus eius fulgureus, hoc est Dei fulgor & splendor essentialis, ex angelica compositione effulgens. Nam corpora angelica dicuntur specula suscipientia splendorem diuinitatis uti infra latius. Hinc dixit David: Terra intente Deo tremuit &c. Psal. 104. 32.*

Ex his igitur luce meridiana clarius apparet, quam impia & profana sit illa Ethnicorum opinio dicentium, Terræ motum esse nihil aliud, præterquam violentam multitudinis ventorum in terræ visceribus retentorum eruptionem: ubi ventum seu aerem, organum seu vehiculum aspectus diuini, huiusmodi stupenda efficientis, male accipiunt, atque ita in idololatriæ insignis speciem coincidunt, creaturæ actus creatoris iniuriose atque vane attribuentes. At vero huius rei mysterium si oculis paulo accuratioribus inspicere voluerint, rem quidem momenti altioris percipient, atque ipsi

ipsi existimant. Nam communis nos docet experientia, quam abstrusi terræ motum sequantur euentus, & quantæ admirationis ipsi concommitentur effectus, videlicet pestes, fames, & quandoque ipsa terra sulphuris igneis ingemiscere, & gemitu more leonis rugire animaduertitur, quæ omnia mirabilia vento, ac identaliter in terra incluso, assignare, valde (vbi rationali videbitur) absurdum apparebit. Nos vero inter mille exempla vnicum tantum in nostra Europa admiratione dignum producemus. Die conuersionis D. Pauli (inquit Historia Veneta) circa horam à meridie primam, Audrea Dandolo duce 54. tunc temporis gubernante, terræ motus maximus est ortus, qui tali motu tantaque violentia ciuitatem concutiebatur, vt structura variæ tam publicæ quam priuæ eiusdem impetu concuerent, adeoque turres templorum, videlicet Sancti Syluestri, Vitalis, & Iacobi De Lorio, simulque rectum Sancti Angeli, & pars læua illius D. Basilii humi ceciderunt, & prostrate sunt, atque hic terræ motus per spatium quindecim dierum plus vel minus durauit, eiusque impulsu complures mulieres grauide abortiuæ sunt, hunc autem morbus admodum contagiosus est insectus, qui cum tumore in inguinibus incipiebat, quem immediate ardor extremus cum dolore atque grauedine capitis insequabatur, ita vt memoria ipsis sit ablata, & communiter infectionem istam patientes intra triduum vt plurimum vitam cum morte commutasse sunt obseruati, imo vero ex personis centum vix decem sunt numerati, qui mortis flagellum euaserunt, ita vt per vniuersam ciuitatem nihil præterquam lachrymæ, gemitus, funera, medici, & visitatio agrotorum fuerit in vtu. Denique in fine grassari incepit pestis, & tanta atrocitate & seueritate inuadere, vt vndique viri, infantes, mulieresque omnis ætatis, qui infectionem passi sunt subito etiam in plateis mortui ceciderint, ita vt consanguineus consanguineo, aut amicus amico præsidium præbere non sit ausus, & iidem liberi parentes, parentesque suos liberos reculare & euitare sunt coacti; medici ipsi attoniti fugam ceperunt, & pompa funebris iam erat incognita, sed sine ceremoniis nobiliores ad fossam more vili sunt attracti. Hæc quidem contagio à primordio vni temporis vsque ad primum mensis Maii incrementum suum habuit, atque tum postea (non nisi paucis superuenientibus) decretere incepit.

Quid? Anne hoc vento brutali, & inani in terra incluso, seu potius præsentia Domini, per angelum impios & superbos affligentis (vbi in tempore regis Dauidis quando contra mandatum DEI populum numerare est aggressus) est attribuendum? O vana philosophorum Græcicorum inuentio, qui admirabili terræ motus effectuum, cum sint oculares quasi testes (nam Diodor. Siculus & Herodotus mirabilia de terræ motibus in Græcia accidentibus narrauerunt) tamen stupendos ipsorum effectus causæ tam frivole assignare gestiunt, qualis est merus aer seu ventus inclusus in cauitatibus terræ.

Sed in hoc loco varias philosophorum de terræ motu intentiones recitare aggrediemur, quo facilius discernatis quam sint in suis opinionibus inconstantes atque instabiles, quod quidem inde oriri solet, quoniam verum meteororum fundamentum secretosque verbi diuini actus ignorauerunt.

Posidonius dixit causam huius esse ventum inclusum in concauitatibus terræ, in quo cum Peripateticis conuenire videretur dicentibus, ipsum esse factum à vaporibus in visceribus terræ obstructis, qui locum exitus minime inuenientes, atque per radios solares tempore diurno facti atque rarefacti, latera terræ exitum querentia concutiant, & ita erumpentes terræ motum faciunt. Assyrii atque præ ceteris Babylonicis cum virtute cuiusdam planetæ seu eiusdem radiorum aspectu quodam, cum illis solis in centro terræ concurrentium produci volunt. Anaxagoras eum processu temporis ab ære in terra retento procreari putat. Atque ita videris quod multi multa, at nihil certi de huius ortu aut causâ efficiente indicauerint, cum reuera Deus sit huius rei causâ immediata, è corpore angelico aspectu iracundia suæ terram intuentem, qui hæc omnia efficit atque agit in fortitudine brachii sui, vti in præcedentibus est declaratum, ei ergo soli attribuaturs tanti miraculi laus atque gloria in æternum.

Quod etiam Deus sit sola fontium atque fluminum causâ efficiens, nos docet sacer contextus, vbi sic legitur: *Qui emittit fontes per valles, vt inter montes ambulent, vt potum præbeant omnibus animantibus agri, Psal. 107.* Et alibi, *Cum roborauit Iehoua fontes abyssi, sapientia erat cum eo. &c. Psal. 8. 28.* Quibus liquet, quod Deus seu virtus diuina sit causâ fontes & flumina efficiens, & non vapores terræ, vti Peripatetici falso existimauerunt.

Denique Deum esse vnicum tempestatis marinæ effectorem, vtpote qui ex turbine ad istiusmodi effectum agit, non aiter quam dictus est lobum ex turbine alloquutus esse, quod etiam ex hisce Psalmistæ regii dictis confirmari videtur, *Descendentes (inquit) ad mare nauibus, ipsi vident opera Iehoua, & mirabilia eius in profundo, dicitque, & flare facit spiritum turbine, & exaltat fluctus eius, ascendunt vsque ad cælum, descendunt vsque ad voragines &c. Psal. 107. 33.* Porro & alibi legimus, *Omnem naues perfringens Euro, &c. Psal. 65.*

His ergo more recto intellectis, necesse in primis habemus, vt ad Deum in omnibus tribulationibus istis confugiamus, eum oremus, eius potentiam cum tremore agnoscamus, vt hoc modo li-

beri euadamus à periculo imminente. Quare Ethnicorum figmentis, nullius virtutis aut potentie fidem nullam adhibeamus, in Deum eiusque verba omnia perficientia credimus, ut Deo commiserescendo bene in omnibus huiusmodi angustiis nobis sit atque fauste. Hinc loco antea citato in tempestatis marinæ aggrauatione sic pergit Propheta: *Tunc clamant ad IEHOVAM, & de angustiis eorum educit eos, stare facit turbinem in silentium, & silent fluctus eorum, unde celebrant IEHOVÆ misericordiam, & mirabilia eius filiis hominum prædicant, Psal. 107.*

Correlatiuum ad Microcosmum.

TAm ex Theosophorum quam Philosophorum eruditiorum doctrina accepimus, quatuor esse in mundo ad Archetypi & primæ Ideæ similitudinem procreata, quorum duo sunt naturali viâ à creatore optimo in maximo creata, videlicet mundus & homo, alia vero creaturæ humanæ hominis nempe artificio fabricata, Arca nempe seu tabernaculum fæderis à Mose extructum, & templum illud insigne à Salomone fabricatum. Vt ergo naturalia illa sunt secundum Archetypi effigiem creata, ita quidem artificialia ad naturalium exemplum sunt fabricata. Sic enim in mundo tres habemus regiones, quarum una dignitate alteri præcellit, videlicet suprema, quæ est omnium essentia præcellentissima, *Empyrea* dicta ab ignea sua natura, & vero, ut ignis est elementum omnibus cæteris dignitate eminentius, essentia purius & simplicius, itaque idem ob istam rationem cælum *Empyreum* est cæteris duobus inferioribus caput atque Princeps, unde pro sede assignatur creaturis optimis purissimis atque simplicissimis, Angelis videlicet, atque intelligentiis splendore diuino coruscantibus.

Tunc media regio de utroque extremo participans sequitur, quæ *Aether* dicitur, quæ ex igne supremo & aere infimo videtur componi, quare non est adeo pura atque illa suprema, nec ita impura, crassa, atque immunda, ac illa infima, sed in mediocritate consistens. Denique infima est superioribus quantitate crassior, qualitate imperfectior, omnibusque mutationibus obnoxia, videlicet ventorum agitationi, nubium procreationi, tonitruorum vociferationi, atque fulgurum, precessuum, & cæterorum meteororum lucidorum inflammationi, pluviarum madefactioni, aquarum inundationi, ventorum à terra erumpentium violentiæ insanæ & furibundæ, turbinum potentæ, & infinitis aliis præter naturæ placidæ leges accidentibus; Porro etiam in homine ad imaginem mundi fabricato (unde & Mundi filius dicitur à Mercurio Trismegisto) habemus cælum intellectuale, menti diuinæ eiusque seintillis angelicis assignatum, unde & eius caput est, sancti sanctorum sedes; in regione media seu spiritu cælesti est vitæ atque animæ viuentis sedes, atque aer eius grossus, cum externa templi huiusce humani sedes, videlicet corpus, tot & tantis mutationibus subiacitur, atque meteororum, tam ad generationem quam corruptionem tendentium effectibus, ut quam aptissime infimæ mundi regioni comparari debeat.

At vero hoc idem confirmauerunt Moyses in sui tabernaculi, & Salomon in sui templi constructione ratione: Nam prima eorum pars est detecta, & aeri communi apertæ relicta, ventis, pluvius, & omnibus alterationibus & mutationibus subiecta est, quare & huic parti accedunt homines vulgares omnis generis, simul atque animalia, ubi ratione sacrificiorum continuorum assidua est vitæ & mortis vicissitudo, unde factum est, ut mundi elementaris dispositioni conuenienter applicetur pars illa, utpote qui compositus est ex aqua, tanquam substantia fluxili & instabili, unde mundus reuera dicitur tenebrarum atque obscuritatis, atque ob hanc causam tentator dicitur quandoque Princeps tenebrarum, & quandoque Princeps mundi, & quandoque Princeps habens potestatem aeris. Pars secunda tabernaculi seu templi tecta est, atque intrinsecus auro resplendet, & illuminatur candelabro cum 7. brachiis, quæ sine dubio denotant planetas totidem, unde hæc tabernaculi regio sine dubio repræsentat mundum in Macrocosmo cælestem, de luce & tenebris participantem, videlicet igne & aqua tenui, unde dicti sunt cæli ab Hebræis *Eshamaim* ab *Esh*, igne, & *maim*, aqua, ex quibus liquet, quod cæli substantia sit reuera corpus, sed incorruptibile, quodam imbutum intellectu, à quo gubernatur, eique annectitur, ita ut non sit materia hæc libera nec vagabunda, talem etiam respectum habet anima rationalis in homine, seu Microcosmo, ad eius corpus. Tertia Tabernaculi seu Templi pars erat Sanctum Sanctorum, effigiem seu imaginem præseferens mundi intellectuales, qui est ignea angelorum atque intelligentiarum abstractarum seu separatarum (qui ministri sunt Dei viuentis) sedes & domicilium, quod etiam in eo significatur, quoniam duo Cherubini aurei extensis in longum alis tegunt & adumbrant propitiatorium. Porro etiam in templo humano has omnes habemus regiones, puritate & impuritate omnimodo differentes, unde factum est, quod ut in mundo maiori omnes habemus influxus à DEO per mundum maxime purum atque igneum, in illum sibi proxime subiacentem, videlicet mediantibus sephirois per regionem angelicam seu empyream in illam ætheream, atque itidem illa ætherea in illam sublunarem, elementarem dictam

dictam, in qua tot & tanta sunt in mundo permutationes; ita quidem in mundo humano vis mentalis per intellectum influxus tuos facit in regionem ætheream, in qua est vis vitæ, cuius denique influentis spiritus æreus, vndique per corpus & alveos sanguineos dispersis, regitur atque gubernatur, ad vitæ humanæ complementum, atque ipsius conseruationem; at vero harum regionum essentias habemus ab illa regionum Macrocosmi, præterquam quam duplici afflatu (illo scilicet communi, quem creator mundo ad eius complementum assignauit, & eum proprium, quem ipse homini sub nomine spiraculi vitæ inspirauit in faciem Adami) necesse est quod particulæ cuiuslibet Macrocosmi regionis homini in sua creatione attributæ concurrant ad perfectionem regionum Microcosmi. Porro etiã eadem ratione liquet, quod infima Microcosmi regio seu aer, meteororum varietatium præsentia aggrauata atque perturbata, etiam cum aere humano communicet assidue, quippe qui aer communiter inhaustus & inspiratus tam per nares, asperam arteriam, & poros Microcosmi, se iungit cum illo in homine incluso, & per hanc communicationem ille etiam humanus est particeps & compos naturarum, impressionum in aere magno prius generatarum, ac tum postea per eum dissipatarum, & quasi in seminaria inclusarum: atque ut in Macrocosmo Deus influentias, omnia meteora, tam propitia quam maleuola procreantes, per portas suas lucidas impluit in mundum angelicum, & ille in mundum cælestem, qui tandem per illum elementarem vndique disseminat: ita quidem Deus est actor in his omnibus generalis, eiusque actus est eius verbi vndique dispersi seu sapientiæ, seu emanationis atque emissionis lucidæ effectus. Quare etiam manifestum est, quod omnes morbi in homine procreati non aliter procedant à Deo, quam meteora illa in magno mundo: at vero quemadmodum voluntatis diuinæ effluxus prius per ordines angelorum varios secundum variam effluxuum rationem descendunt, qui etiam tum postea in corpora ætheris stellaria eos effundunt, à quibus denique in inferiora ad meteororum atque impressionum cuiuslibet generis procreationem implantur, ita quidem venti quasi spiritus & angelicæ impressiones, tam occulte quam manifeste, sunt ministri Dei, qui primum agunt in aere aperto, ut tum postea variis modis & viis agant in aere humano ad voluntatem seu placitum DEI siue bonam siue malum exequendum. Hinc ergo est, quod ut in mundo maiori dictum est, *præ fulgore in conspectu eius nubes transferunt, grando, & carbonis ignis, & intonuit de celo Dominus, & dedit altissimus vocem suam, & carbonem ignis, misit sagittas suas, & disparuit eos fulgura multiplicauit & conturbauit eos, &c. Psal. 17. a 9.* Vbi per sagittas intelligi possunt fulguris radii, vnde alibi dictum est, *ibunt directe emissiones fulgurum, & tanquam bene curuato arcu nubium exterminabuntur, & ad certum locum insilient. Sap. 5. 22.* Etiam in Microcosmo tali modo mediante Microcosmi spiritu agit Deus, videlicet in cendium in eius spiritu aereo non aliter accendendo, quam in aere Macrocosmico.

Quare in hæc verba erumpit Iob. *Sagitta omnipotentis in me graues sunt, virus earum elibit spiritum meum, & conturbationes Dei quæ aciem instruit sunt oppugnant me, Iob. 6. 4.* Et alibi, *Faciet Iehoua ut adhæreat tibi pesis donec consumaris, Iehoua te percurret tæbe astuantes.* Hoc autem fit in ira Iehouæ de qua sic loquitur *Ira Iehouæ sit ut ignis consumens.* Et alibi, *igne absundet Deus improbos.* Et de hoc alibi, *Effunde æsum tuum in alias gentes.* Porro etiam lepra cadens in Miriam niui comparari potest. Sed de his in historia nostra Microcosmi præternaturali locupletissime. Nunc autem ad ministrorum angelicorum DEI descriptionem, quorum est mandata & placita DEI perficere, saltu quidem leui descendemus.

MEMBRI SECVNDI

LIBER PRIMVS.

DE ANGELIS IN GENERE.

CAP. I.

De variis intelligentiarum appellationibus, iis tam à Theosophistis, Cabalistis atque etiam Philosophis assignatis, & de ipsorum ratione.

TAmetsi in Historia nostra Macrocosmica tuculenter satis, licet verbis magis succinctis, de angelorum seu demonum tam bonorum quam malorum nominibus, naturis, locis, atque operationibus loquuti sumus: tamen hoc in membro ipsorum condiciones paulo accuratius inspicere nos vrget subiecti præ manibus nostris versantis necessitas. Quare dum hoc in loco apte nobis præber

præbet occasio de ipsorum appellationibus, compositione, differentiis, proprietatibus tam in genere quam magis speciatim agemus.

Ad ipsorum nomina ergo quod attinet, ea non necessitate aut ex essentia sunt iis imponenda, ut per ea & palam prout reuera in suis naturis sunt nominentur, & clamentur, sed solummodo signa, ut la memoratiua sapientibus reuelatione sunt tradita, mediantibus quibus ab hominibus intelliguntur, & in memoria habeantur: non enim later omnis virtus diuina in voce; Sic etiam ineffabile est nomen Tetragrammaton, & tamen cum à Moysè quærebat, Quod est nomen tuum, respondit ei Deus i. h. u. h. hoc est, *nomen meum in æternum*, & hoc memoriale meum de generatione in generationem, est igitur Tetragrammaton æternitatis nomen, generationi autem memoriale tantum, quia nequit vlla voce componi nomen, quod diuinitatis naturam æquare possit. Quare Rabi Moyses Ægyptiacus dicit, nomina Dei ab hominibus usurpata esse à proprietate & minime ab essentia proferenda; verbi gratia *Ehieh* ab æternitate: *Adonai* à Dominatione, *El* à fortitudine, &c. Pari etiam ratione Angelos seu intelligentias secundum ipsorum essentias nominare, durum & impossibile est, utpote essentia diuina repletissimas: at vero quatenus sapientes angelos ab operibus cognouerunt ita quidem nomina iis tam generalia quam particularia imposuerunt. Exempli gratia, Genes. ali nomine primus Hierarchia: hæc supremæ ordo dictus est *Seraphin* ab amore & ardore igneo. *Cherubin* à sapientia & scientia, *Throni* à iustitia &c. Sic etiam Archangeli & angeli ab officio ipsorum emissario. Porro etiam nomina pari ratione peculiaribus ascribuntur angelis eodem respectu, videlicet à conditione seu officio & virtute, quemadmodum à medicina & medicatione *Raphael*, à virilitate *Gabriel*, ab ignea natura *Vriel*, &c. quorum tamen nihilominus nomina propria & essentialia proferre admodum est arduum, quoniam ipsorum essentiam ignoramus, & consequenter eam inuenire mortalium fragilitas negat atque prohibet, nisi in quantum nobis reuelatione diuina fuerit concessum, Hinc ergo erat, quod sapientes contemplatissimi sibi ex numeris & figuris secundum voluntates, angelorum nomina formauerunt, non aliter quam pueri ex literis voces componere docentur, vel Hebraicis, vel Græcis, vel Romanis, vel Arabicis, vel Ægyptiacis, non quod voces egeant literis talibus, sed quia tanta est nostra imbecillitas, ut memoriæ causa tales requirantur characteres, taliaque ex literis & characteribus nomina efformantur: Sunt ergo nomina huiusmodi quasi notamina (ut Reuchlinus habet) quæ sensus nostros inprimis incitent vel figura, vel voce, tunc phantasia à sensu exagitat ut & phantasia memoriam, memoria rationem, ratio intellectum, intellectus mentem, ac denique mens angelum mouet, Ex quibus liquet, quod angelus excitetur à nobis hac via, ad voluntatem nostram piam obeundam, & non nos ab angelis. DEVS enim & angeli syllabis & dictionibus aut orationibus vulgo familiaribus non commouentur, sed nos per illas, sed illæ nos inducunt ut in eis quasi anchoram fiduciam habeamus. Exempli gratia (ut Reuchlini verbi vtar) appellendo nauem ad portum, solent nauæ resti eiecta vel fune prolato terram attrahere quâquam immobilem, quo conatu ad terram seipfos trahunt, simili plane respectu per signa huiusmodi sensibus obiecta videmur diuinitatem inuisibilem nobis attrahere, cum tamen reuera nos ipsos mobiles ad immobilem diuinitatem attrahamus.

Hinc ergo est, quod signis, characteribus, voce, hymnis, & aliis cæremoniariis ritibus utramque in DEI & Angelorum in nostrum auxilium inuocationibus, non inquam ut illos moueamus ad nos, sed vice versa ut nos hac ratione ad eos eleuamus, Sed ad propositum.

Spiritus

Spiritus separatus appellatur no- mine magis	Generali vel re- spectu ipsius	Officij	{ Archangelus Angelus. Spiritus administratorii.
		Substantiæ ex qua com- ponitur	{ Mammon seu Mamona Spiritus, Ventus, Minister igneus.
		Scientiæ qua præditus est	{ Dæmon Dæmonium Intellectus separatus Intelligentia
		Originis & dignitatis,	{ Sanctus Dei nutus Divinus vultus DEVS Agalmata
		Contrarietatis in pro- prietate	{ Bonus Malus
		Virtutis atque opera- tionis, nempe à	{ Medicina, Raphael, Virilitate Gabriel. Ignea dispositione Vriel, Stupore & admiratione gratia fortitudinis suæ Michael
		Mundi, quartæ ipsi af- signatæ,	{ Orientalis, Meridionalis, Occidentalis, Septentrionalis.
		Elementi, in quo cre- ditur habitare	{ Igneus, Aereus, Aqueus Terreus
		Stellæ cælestis, in cuius orbe mansionem ha- bet vel virtutem per influxus recipit	{ Saturnius, Iouialis, Martialis &c.
		Nominis cui inservie- bat	{ Jeremiel à Propheta Ieremia. Zachariel à Propheta Zacharia. Vriel ab Vria Ezechiel &c.

Iuxta Cabalistarum sententiam spiritus istiusmodi abstractos dicimus Malachim à Hebræis, Ange-
los à Græcis, Deos à Latinis, Reuclin. De Art. Cabal. At vero alii volunt Archangelum & Ange-
lum esse nomina ab officio potius emissorio derivata, unde Angeli quasi nuntij, utpote qui emit-
tuntur ad voluntatem diuinam annuntiandam & exequendam. Dicuntur etiam spiritus administra-
torii, seu præfecti ad faciendam omnem rem à Deo institutam. Et Racanat in 14. Exodi vocat eos cha-
racteres volantes superne in fundamento sapientiæ spirituales operationes, quorum sunt notæ Ca-
balisticæ. Nomina eorum iis secundum substantiam assignata sunt. Mammon seu Mamona quasi spiri-
tus, atq; etiam ventus & ministri ignei, unde in literis sacris legimus, *Qui facis Angelos tuos ventos, & ministros ignis vrentes.*

Præterea nomina sua fortiuntur à scientia & ratione, qua præditi sunt. Dæmones, & Dæmonia
dicuntur, quasi scientes, intelligentes, sapientes, & præcipue ipsi qui sollicitudini in gortiorū inferio-
rum sunt destinati. Et quamuis Dæmonij vocabulū videatur nobis esse nomen in malam partem ac-
ceptum videlicet pro malo dæmone, in quo esse diuinum extenuari solet, a tamen à multis auctori-
bus satis probis illud in bonam partem usurpari inuenimus, videlicet ab Homero, Apuleio, &
aliis, qui dæmonium Soeratis accipiunt pro Deo eius. Porro etiam intelligentia dicitur angelus &
Dd
intelle-

intellectus separatus, non à materia, sed à Divina natura, utpote quæ est unitas, at vero essentia angeli est alteritas, uti infra clarius. Per intelligentiam autem & intellectum separatum intendimus substantiam intelligibilem, liberam ab omni crassa & putrescibili corporis male, immortalis, insensibilis, cunctis adsistens, cunctis influens; quibus denuo concludere possumus, Intelligentiam, Dæmonem, & Spiritum esse eiusdem naturæ atque conditionis.

Nomina etiam iis ab eorum origine & dignitate sunt inscripta, videlicet *Sancti, nutus DEI*, & *divini vultus*, Imo vero & *Dij* nuncupantur, & Angeli pro Diis interpretantur: Atque etiam Dionysius eos agalmata, id est præclara & polita specula vocat, in quibus gloria & splendor divinus recipiuntur, atque ob formarum istiusmodi ubiunitatē, dixerunt Platonici omnia diis fuisse plena, quos tamen unico Ioui referebant, quasi ipsorum parenti, nam à profapia increata orti sunt, atque fulgidam suam gloriam acceperunt. Ad nomina quæ iis imponuntur, propter cognomina hominum quibus administrabant, quod attinet, talia iis nomina à sacris scripturis imponi legimus, videlicet apud E&drum nomen Archangeli *Ieremiel*, à Ieremia Propheta, *Zacchariæ* à Zacharia, *Vriel* ab Vria Propheta, quem occidit Ioachim: Sic Samuel, Ezechiel, Daniel, tum prophetarum tum & Angelorum sunt nomina. Porro etiam Phaniel & angeli & loci nomen est, in quo per totam noctem luctatus est Iacob, Ex quibus patet, quod nonnunquam spirituum nomina accipiantur à rebus ipsis quibus præficiuntur, videlicet siue stellis, siue hominibus, siue locis.

Denique à naturarum contrarietate bona & mala dicuntur, At vero, quoniam de his latiore mentionem in sequentibus habebimus, ubi de Angelorum differentia verba faciemus, ad ipsorum compositionem saltu quidem leui descendemus.

C A P. II.

De Angeli Essentia & compositione, quid sit eius externum, quidque internum?

Magna orta est inter philosophorum atque theosophorum peritiores *De consistentiâ Angelicâ* disputatio atque discrepantia, cum quidam (inter quos Damascenum, Thomam, atque Dionysium nomeno) affirmant Angelum esse quid absolute incorporeum. At vero, Basilus, Origenes, Gregorius atque Mercurius Trismegistus cum tota Academicorum Schola eum vult esse substantiam corpoream, & quod absque errore Angeli possint dici corpora Augustinus supra Genesim verbis expressis ait dæmones, aera, atque ignea esse animalia, & consequenter iis corpora aerea assignare videtur; nam alibi asseverare haud dubitat, angelos ab initio creationis suæ corpora habuisse aerea, ex puriori superioris aeris parte formata ad agendum idonea, & non ad patiendum, malos autem angelos lapsu mutatos fuisse, quoad corpus in aeris crassioris qualitatē, ut etiam pati atque igne torqueri possint: Quia etiam corpora angelis assignata sunt à Deo in creatione nos docet Basilus, videlicet quando dicitur vero internum ignem, ob quam causam docet Diabolo facillimum esse, respectu sui externi, cum spiritu aereo in homine coniungi, atque hac via morbos astuosos procreare.

Ad nostram autem opinionem quod attinet, certissimum est, & ratione aperta cōprobatum, quod Basilus, Gregorius, Origenes, & Academici omnes à veritate minime in eo deniarint, quod dixerūt dæmones seu angelos esse quoad eorum externum ex aere incorporatos, unde & pro aeris in crassitie aut tenuitate variatione diuersa, varii inveniuntur in mundo dæmonum ordines, natura & conditione inter se discrepantes; nam uti observatum est in ordine naturæ aerem subtilē nihil esse præter merum ignem, & aerem mediocre præter ventum, eiusque crassum in naturam aquæ committuntur ignei, alii aerei, alii aquei, & nonnulli terrei, atque consequenter omnes respectu ipsorum externi sunt aerei mere, hoc est subtiliter corporei; quatenus aerei.

Nam quis in philosophia quodammodo versatus ignorare potest aquam pluuiam prius fuisse nubem densam, & nubem densam à vaporis nebulosi specie fuisse prius derivatam, atque ille vapor aere mediocri & inuisibili, ad illum spissum & visibilem, quæ alteratio fit per gradus spissitudinis; Pari ergo ratione necesse est, quod ad variam angelorum constitutionem respectum habemus, atque hinc oritur mysterium mutationis angelicæ ab una in aliam speciem, à formâ visibili in inuisibilem, & è regione; unde certum est, quod angeli quatenus aerei, eatenus sunt corporei; nam nisi aer in sua natura inuisibilis esset corporeus, impossibile esset, ut in corpus visibile condenseretur; nam quod facit tale est semper magis tale, in suo exordio, nec certe quicquam quid dare potest quod ipsum non habet, at aer appositione facit nubem aquam, & terram, via condensationis; quare procul dubio naturam corpoream in se habet, aut in corporis speciem alterari erat impossibile; Hæc ergo erat ratio, cur alii sunt dæmones ignei, videlicet qui tenuissimo & rarissimo induuntur aere;

aere: alii venti qui scilicet aere mediocri vestiuntur, & sunt in suis corporibus spissiores, quam illi ignei, & ita in cæteris: quibus concludimus, quod utcumque angeli in suis sphaeris intelliguntur, pro corporibus accipi debent, licet raritate & puritate, prout de hoc vel illo elemento magis participant, inter se discrepare videntur.

Ob istam procul dubio rationem agnoscere videtur Orpheus esse corpus vnum, quod igne tantum constat, hoc est cuius tam externum quam internum sit igneum, atque huiusmodi dæmones vocat ipse super cælestes: alterum ignis & aeris mixtione contemperatum, atque hi dæmones dicuntur aerei & ætherei, illi si aqua addatur, assurgit genus tertium dæmonum, qui aquei dicuntur, atque hi visui quandoque subiiciuntur, quibus si subtile terreum subiungatur, dæmones dicuntur terreni. Quibus nobis innuere videtur, quod secundum variam spiritus mundani in tenuitate aut spissitudine temperiem, corpora angelorum inter se discrepare videntur.

Sed ad lucidiorem huius rei demonstrationem accedere nobis jam liceat. Habemus in rerum vniuersitate non nisi duo nobis proposita, videlicet creatorem vniuersalem, seu lucem increatam, omnium formantem, atque creaturam omniam in cælo & in terra mediante dicta luce increata constituentem, atque eam nos docuit D. Petrus esse aquam, ut & lucem illam verbum nuncupauit diuinum. Hic ergo habemus omnium creaturatum tam externum quam internum. Internum (inquam) quod initium suum habet, à Spiritu Dei incorruptibili, qui dicitur inesse omni rei, Sap. 12. ut vitam & esse ei impartiat, h. e. cuiuslibet creaturæ, inter quas angelos & intelligentias statuimus esse primi ordinis atque intentionis, h. e. in essentia & excellentia sua Deo proximas, & in consistentiæ sui externi puritate & tenuitate Deo contiguas, vnde ut Dei essentia est simplicissima, omnisque materiæ expertissima, atque sibi soli absque vlllo materiæ adiumento sufficiens, ita quidem identitas iure nuncupatur & vnitatis, ac vero quatenus præter radium istius increatæ diuinitatis, qui est eius internum, angelus habeat ad suam consistentiam spiritum externum creatum, ad sui corporis molem utcumque subtilem complendam, eatenus est ipsa creatura & non creator, quare ab identitatis dignitate distare dicitur, quoniam ex duobus constat, atque ob hanc causam haud ineptè à ram in philosophia quam theosophia peritioribus appellatur Alteritas, quæ numerum binarium præsupponit, vnde euidenter est, quod, ut Deus in sua natura est absoluta simplicitas, ita quidem natura angelica sit summus in compositione gradus, non aliter quam numerus binarius est prima vnitatis confusio, seu prima vnitatis in multitudine immersio, h. e. primarius in compositione gradus, non aliter quam numerus denarius, qui est articulus, est radix ad centenarium, qui est quadratum ad millenarium, qui est cubus, nam articulus est primus in numerorum compositione gradus, post digitos, qui sunt numeri simplices, uti in demonstratione sequenti clarius. Vellicet Alteritas hæc angelica est numerus binarius, confusus ex vnitatis diuina, quæ est eius formale atque internum lucidum, & vnitatis creata, quæ est subtile æreum, seu, est tenuissima aquæ primordialis proportio, quod est angeli externum & corporeum; quare certum est, quod binarius numerus sit compositorum omnium in mundo quasi radix, cuius quadratum cum sit quatuor, importat illa quatuor elementa, quæ in radice multiplicata produciunt elementa sub forma cubi, quæ sunt vltima in compositione species, non aliter quam numerus millenarius est vltimus numerorum finis, ut autem vnitatis seu lux Dei seu verbi lycera, est forma in compositione primaria seu angelica, ita quidem natura angelica est forma ad compositionem cælestem, quæ in ternario consistit, atque est ista compositio eodem loco forma ad elementa sublunaria, & quæ ab ipsis constituuntur. Atque hæc est ratio quod à sapientibus omne opus absconditum, omnis meteorici effectus, omnis animalis vegetabilis aut mineralis proprietas habeat suam virtutem angelicam à cælo & astris ipsis influxam, imo vero ob istam rationem Orpheus & Pythagorei omnia Diis plena dixerunt, quos vnicuique Deo Deorum referebant omnes. At Platonicis dixere, Omnia formis plena, quas itidem vnicuique mundi animæ referebant, quorum priores magis à priori demonstrationem suam fecerunt, videlicet angelos, quos ad Deum vnicuique retulerunt, alteri magis à posteriori videlicet ab anima mundi, quam in cælo æthereo posuerunt, quæ est vis illa angelica à Deo infusa, qua cælum animatur, formasque nouas assidue in variis elementorum sphaeras earumque species implet liberaliter.

Ex his ergo videmus, quomodo angeli sint compositi ex interno & puro, quod est lux diuina, de gloria cuius sunt magis minus repleti, & de spiritu mundano tenuissimo, tanquam ipsorum externo, qui spiritus etiam differt in tenuitate, puritate, & subtilitate, vnde fit, quod qui puriores & tenuiores sunt, sint magis gratie capaces, qui densiorum corporum, minus: nam quo magis materia distat à grossitie, eo etiam magis vicina & propinqua est Deo; Hinc legimus in Secretioribus in Cabala & theographia, quod natura angelica sit valde propinqua ob suam puritatem primæ luci, quæ est Deus; & quod eo plus attrahat à fonte lucido quo propinquior est, & eo magis recipiat Theophaniā, hoc est, lucem & splendorem Dei, quo purior, ita ut prima lux descendat primum in angelos, primi ordinis, à patre luminis, à quibus infunditur illa illis ordinis secundi &c.

Sed ut ista clarius intelligantur sciatis velim quæ in hac re sit opinio Archangeli in Dog. suo Cabalistico: Quicquid inquit distat à Deo actu primo & purissimo, necesse est subintrare materiam, vnde naturales describentes entium latitudinē in eius cacumine posuerunt actum purum sine materia,

in imo vero materiam sine forma, intermedia vero omnia admixta demonstrantur ex forma & materia: hæc ille. In quo eius sermone percepi ego inventionem meam de pyramidibus formali & materiali mixtis, (qua usus sum sæpius in physica mea Macro & Microcosmi historiae demonstratione,) non modo non fuisse vanam, verum etiam à probis authoribus strenue statuminatam. Quare si vobis placuerit figuram hanc sequentem acutis oculis intueri, videbitis pyramidem materialem sursum cælum versus suo cono petere, quousque eius conus pertingat ad naturam diuinam, in quam penetrare non permittitur, quippe quæ est omnis materiae expers, & vacua, & sibi ipsi vberim sufficiens: huius autem pyramidis materialis basis in centro est terræ, quod maxime à fonte lucido videtur distare. At vero vice versa Pyramidis formalis basis est cum Deo, & in Deo, eius vero conus ad basin usque pyramidis materialis descendit. Considerate ergo potestis, quod ubi maior est pyramidis formalis proportio, ibi debilior, subtilior, & minor est pyramidis materialis portio, & è regione, in media vero intersectione ubi sc. ambæ pyramides se intersecant, ibi æqualem adesse diximus formæ & materiae portionem, quare sphaeram æqualitatis per eam transire affirmavimus, in qua Sol transire dicitur. Descriptio est talis.

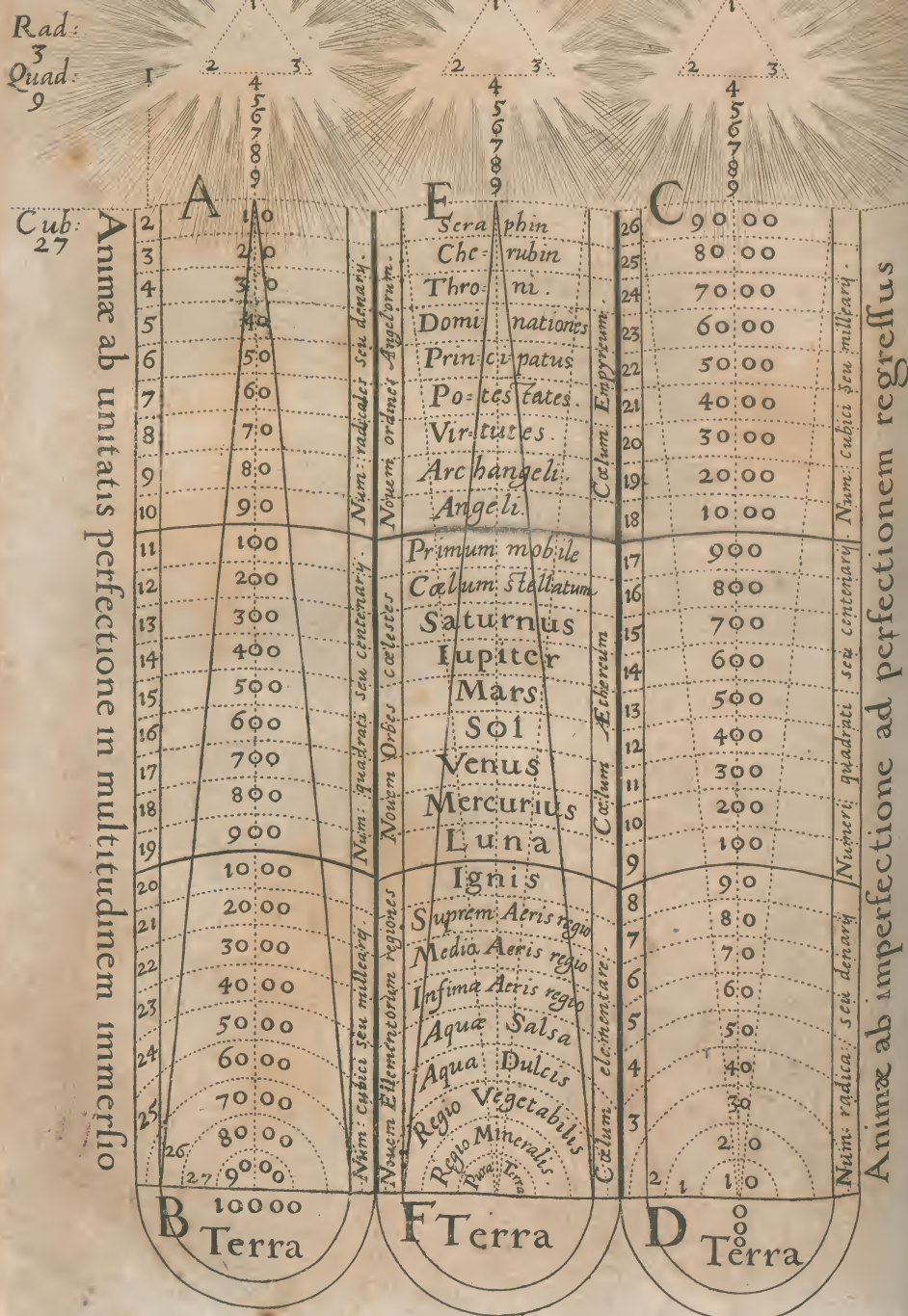


vidi

In qua videtis portionem pyramidis materialis superiorem portionem vix tertiam occupare, ita ut tres videantur esse pyramidis formalis portiones ad vnam illius materialis.

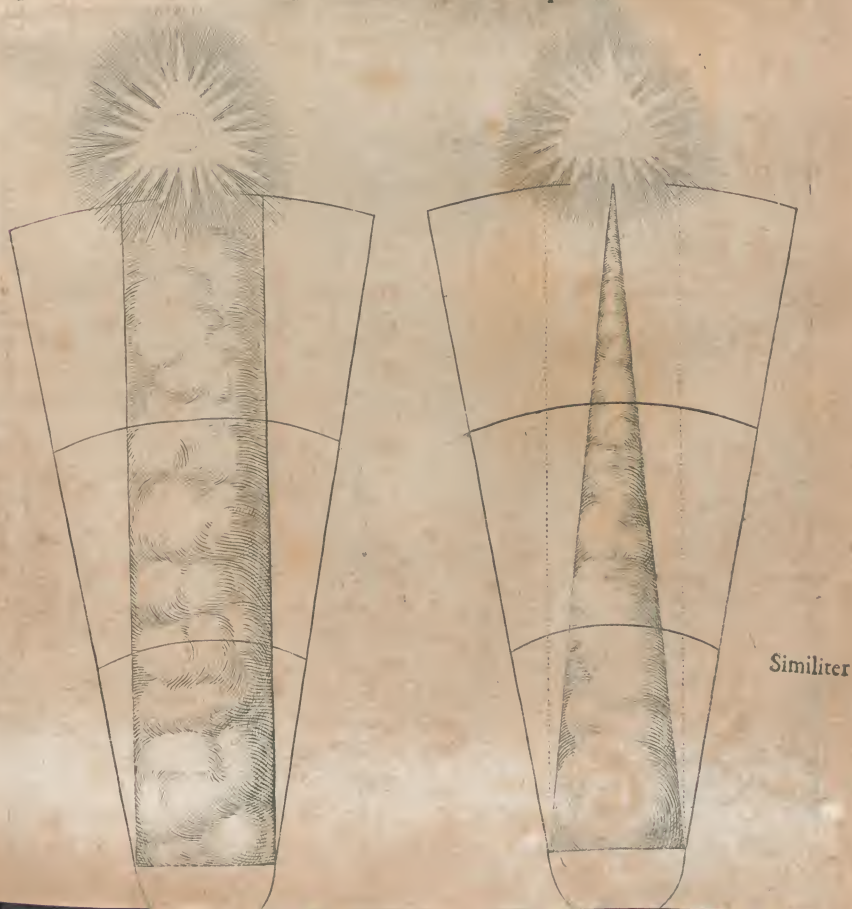
Porro à tertia diuisione in suprema regione ad sedem Dei videtis pyramidem materialem paulatim & gradatim ascendendo deminui; Quare certissimum est, quod quo magis creatura angelica propinqua est naturæ diuinæ, eo etiam & in ipsius compositione materiam reddi puriorem, tenuiorem, & rariorem, & consequenter proportionem minorem esse, atque ut videtis in ista demonstratione, quod quo magis tendit pyramis illa versus conum eo etiam maiori pyramidis seu emanationis formalis à Deo emissa portione includitur, ita angeli ordo quo propinquius in sua natura accedit ad Deum, hoc est, quo subtilior & rarior est in materia, eo plenior & ditior est in forma diuina, atque existiusmodi proportionem pyramidalis colligere fas erit angelorum dignitates, exaltationes, atque differentias: nam quo magis in materiæ multitudine submergitur natura interna angeli, quæ à DEO mera forma effulsit, eo magis gradu & honore deprimitur ipsa; vnde factum est, quod secundum Dionysii animaduersiones Ordo *Seraphin* dignitate & excellentia præcellit illum *Cherubin*, quoniam suprema seraphicæ in compositione materiali portio est in cono pyramidis materialis, quæ contigua est ipsi Deo, quare & angeli istius ordinis sunt illi, qui immediate dicuntur stare in præsentia Dei, & consequenter qui immediate recipiunt igneos seu lucidos à Deo influxus, quos tum postea ad Cherubin demittunt, ut & Cherubin ad Thronos, atque ita successive in reliquis; ita ut quo magis deorsum remouentur ordines in sua positione, eo remotiores sunt à dignitate præsentis diuinæ. Hoc videntur in theographia profundiores verbis quidem expressioribus arguere; quæ sunt huiusmodi, Quo substantia angeli est simplicior, eo magis à materiæ dominio distat, quo autem magis à materiæ multitudine abest ordo angelicus eo expressius similitudo Dei relucet in eo, tanquam in clarissimo & politissimo speculo, & consequenter splendor Diuinus est in eo clarior, & influentia felicitatis copiosior, viuacior, atque dignior, Hinc dicit Dionysius, Qui ordinis sunt superioris, copiosius recipiunt lumen DEI, quam qui inferiores sunt, & hi lumen illud quod receperunt aliis inferioribus participant, hæc enim participationis lex inter angelos obseruatur. Hæc ille. Sed & hoc clarius per demonstrationem quandam in physica nostra De Microcosmi historia, ubi de hominis interni harmonia mentionem fecimus est explicatum, quam etiam ad meliorem huius rei intellectum hoc in loco denuo sic expressimus.

Vidi Iehouam in altissimo throno super palatium mundanum eleuato sedentem:
illudq; palatium erat gloria Conditoris plenissimum. Ejaia 6.

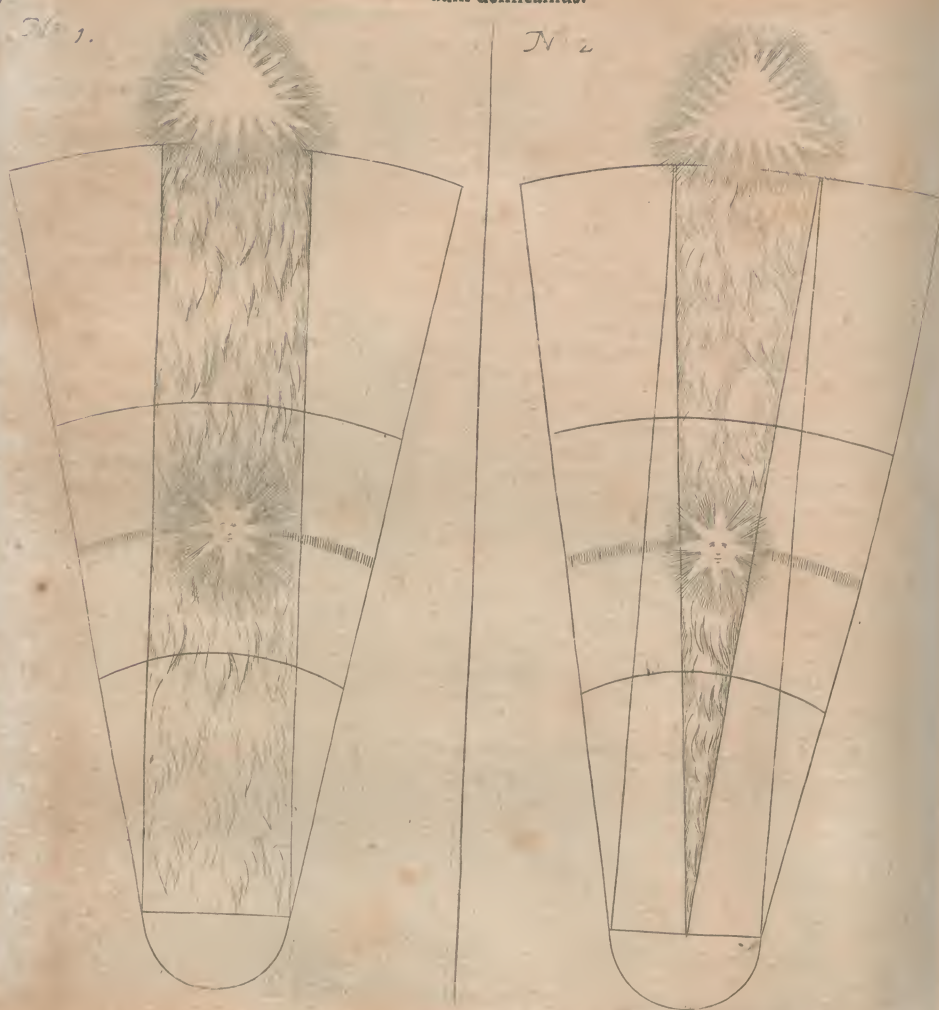


In figura ergo hac liquido explicatur proportio illa qua quilibet angeli ordo tam in materia quam in forma abundat, atque etiam quanta proportionē diuina emanatio se immergat in multitudinem, hoc est in profunditatem pyramidis formalis. Etiam in istius imaginis contemplatione videbitis apertis oculis, quomodo omnia à Deo sunt progressa, & quomodo ad Deum reuertentur, iuxta illud Apostoli: Et consequenter quomodo vnum sit omnia, & omnia tandem non sint nisi vnum. Porro etiam in pyramidis formalis speculatione debita percipietis, quid Cabalistæ intellexerint per magnum suum angelum *Metatron* seu emanationem ab *Eheh*, quæ est sapientia illa toties in scripturis allegata, quidque illa mundi anima Platoniorum, quid poetarum Pan & Panthea, quomodo angelus sit alteritas scilicet ex pyramide creata, hoc est materialis respectu sui externi, & pyramide increata seu formali, respectu sui interni, vnde angeli dicuntur specula, lumina diuina suscipientia: quid denique sit natura creata, videlicet pyramis materialis, quæ sit ex aqua primordiali, quidque illa increata, videlicet pyramis informans, quæ est nihil aliud, quam emanatio seu effluxio diuinitatis, in spiritum seu aquam mundanum, tenebris olim obrutam & deformem, nunc diuina præsentia informatam, hoc est, in lucem productam: atque in conclusione possumus percipere, quod creatio sit nihil aliud, quam diuina emanationis cum recreanda permissio, utpote sine qua ne momento quidem temporis peristere queat; hinc ergo *Omnia verbo fieri* dictum est, & *sine eo nihil quod factum est*, hinc Deum ubique omniaque implere dicimus; hinc Apostolus dixit, *In Deo nos mouere, in eo, per eum, & ab eo omnia esse, &c.* At vero Angeli dicuntur creaturæ primæ compositionis, quia eorum materia omnium tenuissima, prius accepit effectus emanationis creantis, quæ ideo à sapiente dicitur creaturarum omnium prima.

Sed ne me male capiat ubi de pyramidibus mentionem faciam, quoniam vox pyramidis sonare videtur mathematicæ, & præterea more mathematico eas descripsimus, videlicet cum basi & cono, intelligatis velim, quod de pyramide physica intelligam, & non mathematica, licet illam per hanc (utpote magis vulgariter cognitam) describere sum coactus, quare per physicam pyramidem intelligo spiritum mundanum, qui à terra ad mundi periferiam ascendens, semper gradatim se reddit in suo ascensu tenuiorem & subtiliorem, quousque in suo apice ad extremam peruenerit raritatis perfectionem, ultra quam metam nescit materia ascendere. At quod est extra materiæ captum, necesse est esse diuinæ essentia: Nonne videtur ipsa experientia hoc idem declarare, cum in hanc omnes coincidunt, tam physici quam in theologia peritiores, aqua terra esse subtiliorē, aerem aqua, ignem aere, ætherem igne, spiritum Empyreum æthere, qui etiam spiritus habet & suos gradus usque ad pyramidis physicae conum. Hic ergo pyramidem materialem tam physice quam mathematicè expressimus, quo facilius à vobis quod à nobis est dictum concipiat.



Similiter pyramidem formalem tam physice quam mathematice in hunc modum delineamus.



Contractione ergo partium utriusque pyramidis physicae tam formalis quam materialis per se & in separata sua positione stabunt, ut numero 2. praedictae demonstrationis videre est.

At vero proportio mixtionis unius pyramidis formalis, videlicet cum materiali, secundum Dei decretum cum loco intersectionis, per quem transit sphaera aequalitatis, indicatur, quoniam in eo loco materia & forma sunt aequales, uti per conformem utriusque adaptionem declaratur, in figura secunda praedictae demonstrationis.

Videtis ergo rationem dilucide, cur Cabalistic angelum vocauerint Alteritatem, videlicet quoniam ex duobus est constitutus, Deum autem Identitatem ac unitatem, utpote qui est mere formalis & sibi sufficiens, sine ullo ad materiam respectu, unde & respectu istius proprietatis dicitur *Sadaï*, hoc est, sibi sufficiens.

At replicabunt Thomas, Damascenus, & alii illius sectae, agnoscimus materiam in Angelis, negamus autem eam materiam esse corpoream, eam enim mere spirituales esse asseveramus; quibus replicamus, quod stella non sit ideo a corporis nominatione remouenda, quoniam est densior pars spiritus sui circuli, qui spiritus est aethereus, & per consequens, valde tenuis & rarus. Porro etiam corpus utcumque rarum & inuisibile non magis a corporis legibus est remouendum, quam quod est grossum & visibile: at videmus, stellam esse corpus visibile, densum, anne igitur negandum est, spiritum etiam aethereum esse pariter corpus, licet inuisibile, cum ipsius partium inuisibilibus appo:

appositione corpus visibile producat? Quicquid ergo intra leges raritatis & densitatis comprehendendi potest, dici potest (idque haud iniuria) corpus: Pari modo cum densum aeris sit nubes, quidni eius etiam rarum corporis nomen fortiatur, cum quod facit tale sit ipsum tale? Quid? An quia est corpus naturale, idcirco non est corpus spirituale? *Corpus* (inquit Apostolus) *quod seminatur in corruptione surgit in incorruptione, corpus naturale mutatum erit in spirituale Corpus*. Non est ergo magis impossibile, quod spiritus subleuatus aut ille æthereus, aut ipse quidem empyreus aut angelicus sit rarum corpus, & consequenter ut creaturas angelicas sua præsentia reddant corporeas, quam fuit corporeum illud corpus saluatoris nostri, quod post eius passionem incorruptibile factum, puritate & subtilitate ad thronum vsque DEI est subleuatum & sublimatum, in quo sedere dicitur ad dextram patris, & tamen nihilominus nomen corporis non perdidit. Quare angelis cuiuscunque ordinis externum corporeum assignare in nobis non detur vitio, quod omnis materia siue sit corruptioni obnoxia, seu cælestis, & incorruptibilis naturæ intra corporeæ substantiæ limites comprehendatur; nam quis iusto more negare potest, aquam in vaporē redactam non esse corpus, tam bene quam in specie aquæ, aut quod conus pyramidis materialis sit minus corpus quam est eius basis? Tota differentia est in raritate & densitate: at vero quia densum est corpus non ideo excluditur aliquod esse rarum. Quare luce clarius explicatum esse spero angelos, quo ad ipsum externum, esse corporeos & non incorporeos, ut ipsi existimauerunt.

Quod autem ad ipsum internum attinet, dicimus illud esse lucem increatam, ita, ut angelorum externum est quasi speculum politissimum, & clarissimum, & immaculatum, ineffabilem Dei in se recipiens similitudinem; nam in eo relucet, tanquam in terso & mundo speculo splendor diuinus immediate à maiestate diuina emanans, vnde (uti in præcedentibus declaratum est) angeli dicuntur Agalmata, hoc est, specula clarissima, lumen DEI recipientia, atque ob hanc rationem angelus dicitur esse imago Dei, reuelatio lucis absconditæ, speculum politissimum & purum, sine macula, *Dionys. de diuinis nominibus cap. 6.*

Nam recipiunt per influentiam lumen Deitatis, quod in se est incomprehensibile & inuisibile, illudque ostendit, emittit, & patefacit aliis inferioris ordinis, & dicitur speculum quasi quod potens est recipere lucem, & vocatur speculum politissimum, ob completam substantiæ suæ puritatem: & alius dicit, quod angeli sint lucēs intellectuāles, recipientes lucem à prima luce. Emanatio autem illa descendens tam in angelorum corpora, quam in cæteras creaturas mediatione illorum est illud Cabalistarum *Nochma* Sapientia nempe, quam ideo sapiens vocat primam creaturam, utpote quæ immediate tanquam filius à patre procedit, à fonte lucido, quam Salomon describit esse spiritum intelligentiæ sanctum, omnibus mobilibus mobiliorem, ubique attingentem propter mundiciam suam, atque ipsum esse in sua essentia vaporem virtutis Dei, & emanationem seu fluxum quandam claritatis omnipotentis DEI synceram, & candorem seu splendorem lucis æternæ, & speculum sine macula DEI maiestatis, ac imaginem bonitatis illius, *Sap. 7.* Hinc ergo spiritus iuxta Cabalorum doctrinam est angelus ille magnus Metatron, cuius est mundum vniuersum animare, quem Platonici mundi animam dictitarunt: at ipsi istam Dei claritatem intellexerunt, prout cum spiritu creato permiscetur. Dicimus ergo istam claritatem in spiritum angelicum primo ferientem ipsum imprimis informasse sua præsentia, atque hac ratione etiam est dictum, quod nomen DEI sit in angelo, hoc est, lumen Diuinum seu verbum omnia viuificans, & in angelica compositione in primis mouens; vnde angeli sunt ministri, per quos tanquam organa verbum DEI perficitur in hoc mundo: quare Psalmista ait, *Angeli DEI validissimi robore, efficientes verbum eius, auscultantes voci eius, ministri eius facientes placitum eius, Psal. 103.* Et alibi, *Ecce mitto angelum meum ante te, auscultat voci eius, quia nomen meum est in eo, Exod. 23.*

Concludimus ergo quod angelus componatur ex spiritu creato, quod est eius externum, eique loco corporis adest, & luce increata, immediate à DEO effulgente, quod est eius internum, qua animatur, mediante qua angelus in sacris literis quandoque angelus seu alteritas dicitur, respectu compositionis sui totius, ex duobus, videlicet ex interno & externo, & in alio loco dicitur IEHOVAH respectu sui interni solius, quod est DEI emanatio, sic quandoque dicitur angelus esse in rubo, quandoque Ichouam è rubo esse Moysen alloquutum, atque ob istam causam angelis DEI assignatur nomen DEI *Elyt Gabriel, Michael, Raphael, &c.*

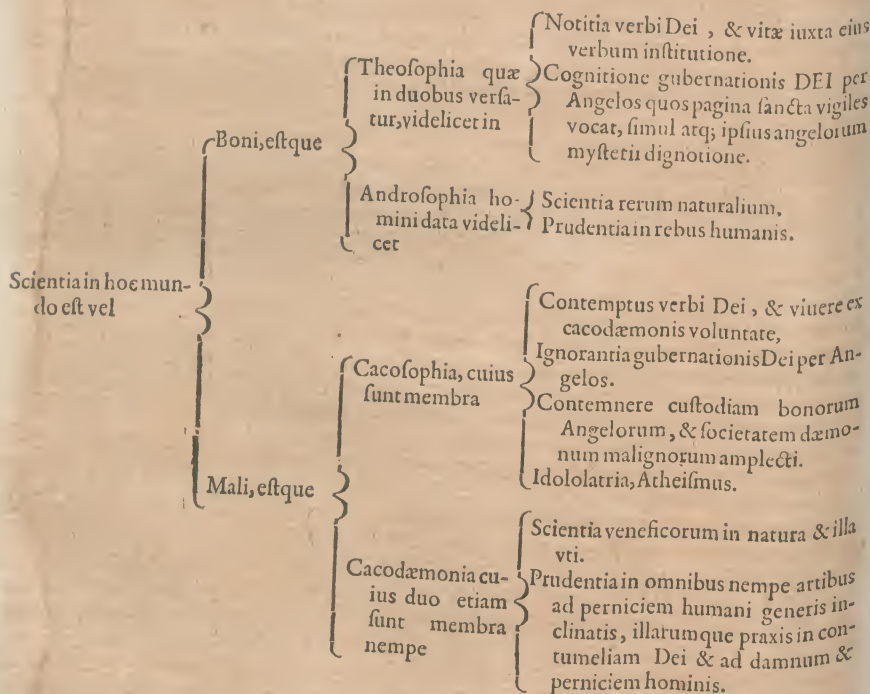
CAP. III.

De Generali Angelorum differentia, ac tum postea de particulari Angelorum bonorum diuisione.

Cum notum atque tritum sit, non modo ab ipsorum Christianorum, sed etiam Ethnicorum experientia, dæmones esse tam malos (quos cacodæmones vocant) quam bonos: In primis intelligentias secundum hanc generalem ipsorum diuisionem à proprietatis & conditionis contrarietate distinguere operæ pretium existimauimus. Quare angelos in prima radice ita distinguimus.

Distinguimus Angelos in { Bonos seu Lucidos vid. A.
Malos & tenebrosos. De quibus cap. seq.

Magna istiusmodi in Angelica conditione contrarietas in diuersa creatoris proprietate consistit, quæ variatur secundum decem nomina à Hebræis ei iuxta sacri Biblii sensum attributa, iuxta quorum dispositiones varij fiunt per sephiroas seu numerationes, seu portas luminosas in hunc mundum influxus, quorum alij tendunt ad clementiam & benignitatem, qui deorsum feruntur, mediantibus angelis bonis, vti illi qui ad seueritatem inclinant, ad angelos referuntur punientes, & iectu iracundiæ diuinæ ferientes: vti inferius vbertim: secundum has duas proprietates oppositissimas scientiam variam inuenerunt mundani, videlicet Boni, quæ in Deo totius bonitatis fonte & suis angelis administratoriis bonis versatur: & Mali quæ circa Diaboli, qui est corruptionem hanc compegimus.



Sed ad propositum, Angelos bonos varieformiter distinguimus, secundum mundi dimensionem variam, hoc est iuxta cælorum ordines, ex quibus conflatur mundus.

Angeli

in terra sunt importantia, curare, utpote qui singuli singulis adesse, imo vero & quamlibet creaturam siue animale, siue vegetabile, siue minerale curare solent. De principatu agit D. Paulus variis in locis, & de Archangelis & Angelis ubique in pagina sacra fit mentio.

Ex quibus liquido constat, quod harum hierarchiarum qualibet ad specialem in Sacrosancta Trinitate personam relationem habeat, suprema scilicet ad essentiam diuinam, media ad emanationem, seu Filium, utpote caelorum monarchiam & Oeconomiam respiciens, & infima ad res sublunares habet respectum, quippe quae formis & virtutibus inferiorum adest, usque administrare videtur.

Ad hunc igitur sensum videtur psalmista regius in paucissimis loqui dicens; *Verbo Domini firmati sunt caeli, & spiritu ab ore eius omnes virtutes eorum*, Vbi Dominus seu Pater, Verbo seu Filio caelos creauit, & Spiritu ab utroque quamlibet virtutem & influentiam, &c.

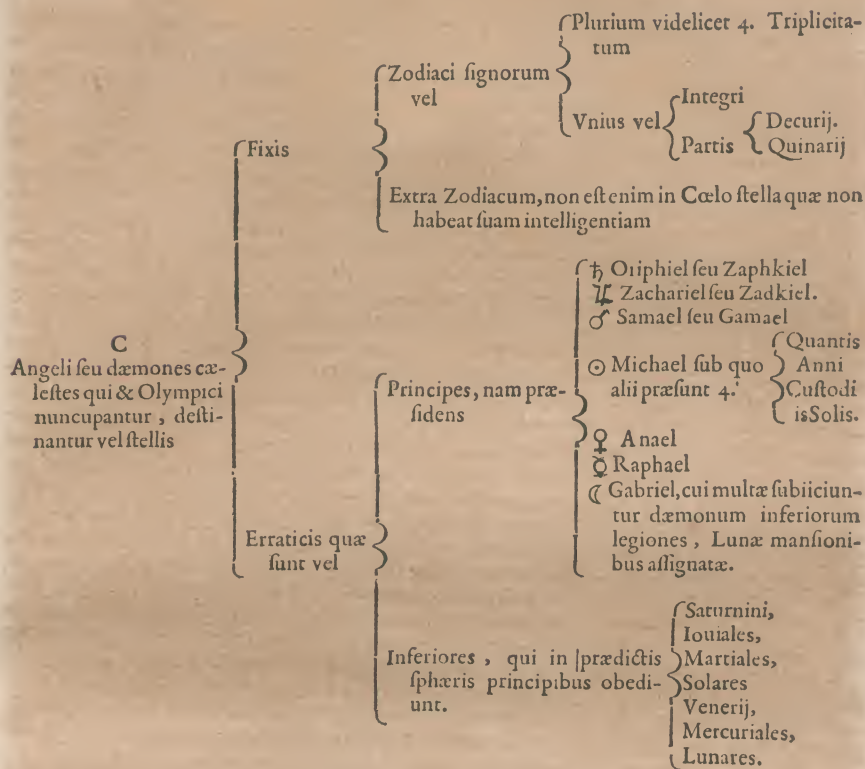
Iuxta antiquorum vero Hebraeorum diuisionem videmus eosdem tam numero quam effectu, licet numero variantes, angelorum ordines, secundum seriem etiam portarum lucidarum seu sephirotarum, aut numerationum Cabalistarum, per quas influxus varii diuinarum proprietatum descendunt ad inferiora: Nam utalibi à nobis est declaratum, quod influxus *Cheter* quibus praefertur nomen DEI *Ehieh* per ordinem *Seraphim* iuxta Dionysii doctrinam descendunt, ita quidem secundum veterum Doctorem Hebraeorum sensum per ordinem angelorum *Haioth Kadofch*, Deus *Ehieh* ellendi munus largire, per *Ophanim Elohim* Chaos distinguere, per *Aralim Iehoua* formas materiae iam ordinum nomina angelicorum Hebraeorum Doctores alii fere eadem, mutato nihilominus ordine, imposuerunt, videlicet *Cachmalim*, *Cherubin*, *Tarissim*, *Arelim*, *Seraphim*, *Malachim*, *Ophanim*, *Issim*, *Elohim*, quibus etiam & *Ben Elohim* addere gestiunt, qui Daemones tam bonos quam malos (de quibus infra) intendunt. Atque haec omnia nomina ex sacro etiam sacrae paginae fonte sunt ipsi expiscati. Nam de *Chasmalim* loquitur Ezechiel. *Cherubin* meminerunt Genesis, Exod. Psal. & alia, *Tarissim* etiam nominat Ezechiel, licet communis interpretatio proferat angelos pro eo seu nuncios, Etiam Ezechiel habet nomen *Ophanim*: ut & *Issim* à Salomone exprimitur, *Elohim* ex primo Regum habuerunt, ubi *Pithonissa* dixit Saul: Vidi *Elohim* ascendentes e terra, i. e. Deos, iuxta vulgarem editionem, De *Bene Elohim* bonis Iob, malis autem Moyses atque etiam Iob alio in loco mentionem fecerunt.

Notatu autem haud est impertinens, quod quamuis nouem solummodo notantur à sapientibus seu Theologis secretioribus angelorum ordines, tamen innumerabilis est singularium seu indiuiduorum cuiuslibet illarum specierum multitudo, quam ipsorum exercitus non manerunt, quemlibet ergo horum ordinum, in primis iuxta Zodiaci caelestis partitionem, in partes duodecim diuiserunt, quarum primum in diuisione membrum *Mizaloth* dixerunt, deinde horum duodecim membrorum quodlibet in portines triginta sunt partiti, quas *Cohortes* dixerunt, atque hanc subdiviisionem dixerunt *El* quod consequenter sub se continet cohortes triginta, pro quolibet illorum duodecim, quae faciunt in vniuersum trecentas sexaginta Angelorum cohortes.

Tum postea aliam assignant subdiviisionem quae multiplicat illam 360. per 30. & numerum 10800. producit, atque hoc membrum subdiviisum Legionem vocant, & numerum hunc iterum in 30. ducunt, atque *Rihaton* ut dicunt proferunt, constans ex 324000. Porro iterum hunc numerum per 30. multiplicat & resultat numerus quem dicunt *Chiton*, qui conflatur ex 972000. De omnium summa est vnum millium, millia sexcenta, & quinquaginta quinque millia centum, & septuaginta duo, iuxta Cabalistarum doctrinam, qui hos omnes angelos fecerunt spiritus administrant, de quibus in sequentibus clarius. Platonici autem volunt quod daemonum inferiorum tot sint numero legiones, quot in caelo sunt stellae, dicuntque totidem esse in qualibet legione daemones, conueniant cum hominibus in multis rebus naturalibus, sed etiam numero, asseuerantes tot esse homines debere saluandos, quot angeli rebelles à caelo ceciderint in conflictu & pugna inter *Michelem* & *Luciferum*, atque tot iterum fore damnandos quot angeli ex parte *Michaelis* victoriam in angelos caducos obtinuerunt.

Sed utcumque Cabalistarum & Platoniorum de angelorum numero opinio sit, colligimus etiam ex sacris literis quod multae sint spirituum angelicorum myriades, idque pluribus in locis, *DEI curarum* (inquit David) *duae sunt myriades, multa millia angelorum Dominus cum illis est, dominus Sinai*, in *Sanctuario habitans*, Psal. 68. v. 10. Porro & Christus de multis legionibus tam patris sui quam Satanæ loquitur: Et Augustinus & Gregorius volunt quod angelorum bonorum numerus omnem humanum captum transcendat: quibus contra respondent innumeri spiritus immundi, tot existentes in mundo inferiori quot mundi spiritus sunt in mundo superiori. Hoc etiam falsi sunt quidam Theologi e ab oraculis accepisse, Et in Porta lucis habetur, quod à terra ad firmamentum usque non sit locus

cus vacuus sed omne plenum formis. Ex illis puræ, ex illis capaces gratiæ, ex illis fadæ, noxiæ & tentatrices: &c.



Dæmones cælestes à Secretioribus Theologis dicuntur mandari. Porro etiam & Olympici vocantur isti, qui in firmamento & astris ipsius habitant, atque horum officium est, fata decernere, & fatales casus inferioribus administrare, secundum voluntatem & permissionem Dei, unde fit, vt neque malus dæmon, neque malum fatum ei, qui sedet in adiutorio altissimi nocere possit.

Cuiuslibet autem horum spirituum decretum est illud efficere, quod eius astrum, cui additus est, portenderit, tamen sine permissione diuina nihil de potentia ad actum perducere potest, solus enim est Deus, qui posse & efficere dat illis, vtpote cui quasi omnium conditori datum est, vt tam supercælestia quam cælestia & sublunaria imo vero & infernalibus obediunt pariantque.

Ad dæmones stellis fixis præsidentes quod attinet, illi qui in Zodiaco regna sua tenent, vel triplicitatibus videlicet igneæ, aereæ, aqueæ, vel terræ præfunt.

Alii singulis signis integris præficiuntur, videlicet, *Malchidael*, Arieti, *Afmodel* Tauro, *Ambriel*, Gemini, *Muriel* Cancro, *Verchiel* Leoni, *Hamaiel* Virgini, *Zuriel* libræ, *Zarachiel* Scorpioni, *Advachiel* Sagittario, *Hamael* Capricorno; *Cambiel* Aquario, *Barchiel* Piscibus, At vero nomina angelorum cuiuslibet signi, à consonantia, quam habent cum nomine cuiuslibet illorum, quibus præficiuntur, derivari solent, unde ab Ariete *Ariel*; Telechiel, Suriel, Tommiel, Sartamiel, Betuliel, Masniel, Acrabiel, Chesitiel, Gediel, Deliel, Dagymiel, Ac si in latinis literis diceremus, Ariel, Tauriel, Geminiel, Cancriel, Leoniel, Virginiel, Libriuel, Scorpiel, Sagittariel, Capriel, Aquariel, Pisciel; Vt cunque, certum est, quod libet horum signorum habere peculiarem sibi præfectum, seu angelum, de quibus Cabalisticæ volunt Ioannem in Apocalypsi intellexisse, vbi in descriptione Ierusalem Cælestis mentionem facit de 12. portis ciuitatis, per 12. portas 12. Signa intelligens cælestia, quæ Plato vocat portas cæli, in quarum portarum qualibet dicit Apocalypsis inesse angelum, nam 12. portis ciuitatis cælestis verbis expressis assignat 12. angelos: atque vt signorum Zodiaci iuxta Astrologorum doctrinam tria sunt Orientalia, tria occidentalia, tria meridionalia, tria denique Septentrionalia, ita reuelator agnoscit assignatque portas tres plagæ orientali, occidentali totidem, nec non & meridiei tres, atque totidem, Aquiloni.

Ee 3

Porro

Porro etiam omnibus signi decuriis, quas facies dixere Astrologiatque etiam quinaris quas sunt faciei dimidiæ partes angelum inferiorem ascribunt Cabalistar, atque etiam quælibet triplicitas angelica suo gaudet præfecto angelico, iuxta ipsorum sententiam.

Quod etiam quilibet planetarum orbis spiritum seu intelligentiam habeat principem, median-
tibus quibus mundus successine gubernatur, testatur Trithemius Abbas in tractatu quodam pecu-
liari, Maximiliano Imperatori dedicato, per quos etiam omnia quæ tam in cælo & aere sunt, & quæ
in terra habitant & crescunt, iuxta voluntatem creatoris fataliter disponuntur: quorum Princeps
seu præfectus superior Saturni gubernationi destinatus à Magis vocatur *Zabkiel* ut nonnulli volunt,
alii eum appellant *Oriphiel*, huic succedit *Zadkiel*, seu *Zachariel*, qui præest Ioui, ut & *Zamael* seu *Samael*
vel ut alii volunt *Camael*, Marti, *Michael* Soli, quamvis nonnulli *Raphaelem* ei præfectum faciunt, *Hami-
el* vel *Anael* Veneri, *Raphael* Mercurio, at aliqui *Michael* ei attribuunt, *Gabriel Luna*. Atque de istis
spiritibus planetas regnantibus videtur Iohannes in Apocal. 1. intelligere dicens, *Et à septem spiritibus
qui in conspectu throni DEI sunt &c.* De quibus etiam *Raphael* intelligebat cum ad Tobiam ait, *Ego sum
Raphael vnus ex angelis 7. qui astamus ante Iehouam.* Et *Gabriel* ait ad Mariam: *Ego sum Gabriel qui asto ante
Deum, Luc. 1.* Et alibi dicit ad Danielem: *Ecce Michael vnus ex principibus venit in adiutorium meum, Dan.
10. 13.* Erat etiam *Zachariel* bonus angelus Prophetæ Zachariæ, de quo scribit: *Angelus qui loquebatur
in me egrediebatur, & dixit ad alium angelum Curre &c. Zach. 2.* Hi principes seu præfecti sui b qualibet
suarum ditionum multas habent sub se inferiorum spirituum cohortes, quæ ad voluntatem sui præ-
sidis (iuxta Dei mandata) obeunda in inferiora assidue per viam influentia impluuntur, idque ex-
uberantius secundum stellæ dominium in cælo, quam dicuntur inhabitare. Atque hi angeli seu dæ-
mones inferiores nomina sua generalia à stella sua accipiunt, si Gallum, Anglum, Hispanum, Italum
dicimus, intelligimus, hominem in Gallia, Anglia, Hispania, Italia natum; Sic spiritus etiam parti ra-
tione Iouiales, Saturninos, Martiales &c. dicimus, qui sunt illorum orbium incolæ.

Angeli autem sub Magni Archangeli *Gabrielis* imperio, natura, & dispositione variare solent, se-
cundum varium sphaeræ lunaris sub lignis Zodiaci situm, quem mansionem vocauerunt Astrologi,
quæ mansiones in toto sunt 28. quare & angeli eas gubernantes variis appellationibus dicuntur,
quas ordine sic enumeramus, *Geniel, Enediel, Amixiel, Azariel, Gabiel, Dirachiel, Sebeliel, Ammediel, Bar-
biel, Ardesiel, Neciel, Abdizuel, Iazriel, Ergediel, Ataniel, Azeruel, Adriel, Egibiel, Amutiel, Kyriel, Bethnael, Celi-
el, Requiel, Abrinael, Aziel, Tagriel, Albeniel, Ammixiel,* Atque hi omnes magnam vim habent tam in aquæ
& aeris mutationibus variis, quam in rerum terrestrium alterationibus.

Denique iuxta Cabalistarum doctrinam sunt alii angeli, quibus quatuor noctis custodiæ com-
mittuntur, de quibus Christus sic loquitur, *Et si venerit in secunda vel tertia vigilia noctis &c.* alii præfici-
untur quatuor anni custodis, secundum quatuor illas solis stationes quæ in arietem, cancro, libra, &
Capricorno fiunt, &c.

	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Quatuor mundi cardi- nes seu ventos nempe super</p> </div> <div> <p>{ Orientalem Michael, Occidentalem Raphael, Borealem Gabriel, Australem Vriel, qui & Noriel seu Nariel dicitur.</p> </div> </div>
<p>D. Angeli seu dæmones sublunares seu in regione sublunari præ- cipue gubernantes sunt, præfe- ctus vel super</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Quatuor elementa vi- delicet super illud</p> </div> <div> <p>{ Ignis Seruph, Aeris Cherub, Aquæ Tharfis Terræ Ariel qui & Nathaniel à Phi- lone nuncupatur.</p> </div> </div>
	<p>Septuaginta partes seu regiones terræ atque hi sunt 72. illi An- geli, quos Theologi secretiores vocant angelos totius terræ fortes. Infinita Animalium, Vegetabilium, & Mineralium nego- ria.</p>

Magno angelo solari nomen *Michael* assignatur à stupore & admiratione, ac si diceremus, *Quis
tam fortis? De huius angeli origine seu prolapia incluta, & potestate in mundo immensa, atque do-
minio tam in bonos quam malos angelos in hoc mundo in sequentibus fusius loquemur.*

Raphael dicitur à Medicina DEI, ut & *Gabriel* à virilitate: *Vriel* ignis seu lumen Dei.

Hicce quatuor Angelis, iuxta Theologos occultos, assignantur gubernationes 4. cardinalium
huius

huius mundi, à quibus venti principales flare animaduertuntur, atque hac de causa dicuntur illi Venti Cardinales vt in præcedentibus à nobis est declaratum, quare ex Bonis Angelis *Michaeli* Venti orientalis curam atque dominationem attribuunt Hebræorum Doctores, vt & *Raphaeli* illam occidentis, quorum ille subsolanus dicitur hic *Fauonius*, *Gabriel* datur Septentrionis & venti principalis illius plage præfectura, vt & *Vrieli* Austrigubernatio.

Et sciendum est quod quamuis quatuor spiritus seu dæmones destinantur ad ventorum cardinalium officium, videlicet *Oriens* ad subsolani directionem, *Paimon* ad illum *Fauonii*, *Egyn* ad Boreæ gubernationem, & *Amaymon* ad Austris præfectionem, qui & plures sub se habent ad suam malitiam exequendam dæmonum legiones seu cohortes ipsis subservientes, tamen hi mali angeli (vt pote quibus est datum nocere cælo & terræ atque mari) bonorum prædictorum dominio subiiciuntur. ita vt sine ipsorum venia & permissione seu potius voluntate & verbo DEI in ipsis relucere nihil mali possint in terris, in aqua, aut in aere, quemadmodum in consequente sermone luculentius.

Sed & hoc verbis quidem expressioribus insignire videntur Doctores Hebræorum, in secreta Theologia peritiores: Nam *Rabi Tedacus Lenu* in *Lib. de 10. numerationibus*, postquam de 4. ventis Cardinalibus verba satis aperta fecisset, sic pergit. Ex illis (inquens) quatuor ventis creauit angelos qui præfecti sunt super eos in die & in nocte, nam *Michael* qui est ex parte clementiæ *Mamona* hoc est præfectus super ventum Orientalem, vsque ad dimidium diei & vsque ad noctem, regitque ventum occidentalem *Raphael* qui etiam est ex parte clementiæ, tum *Gabriel* in virtute iudicii & seueritatis præfectus est vento boreali super mediam noctis & duas mensuras mundi, *Noriel* vero præfides Austro, Hæc ille, Et *Liber Arcanorum* agnoscit, quod isti præfides plures habent sub se species seu legiones. Cui *Ioseph Castaliensis* in libro dicto *Porta lucis* astipulari videtur, dicens, quod à terra vsque ad firmamentum non fit locus vacuus, sed omne plenum formis, ex illis puræ, ex illis capaces gratiæ & milerationum, & sunt inferius multe effigies hæc, & noxiæ, tentatrices, & omnes commorantes & volantes in aere: Et alibi *Ioseph Castaliensis* habet hæc, A terra ad firmamentum vsque non est locus vacuus, quin totum sint species, ex illis ad pacem, ex illis ad bellum, ex illis ad bonum, ex illis ad malum, ex illis ad vitam, ex illis ad mortem: Et omne id in habitatione inferiori, in qua nos sumus, Atque hi omnes spiritus si boni à bonis ventis angelicis annuntantur, sin mali à malis: vnde manifeste liquet, quod illi venti, qui apud Peripateticos & etiam nos vulgares pro naturalibus impressionibus habentur, si ad philosophiam occultam, referuntur ad ordines spirituum. Hinc etiam in sacra pagina legitur: *Spiritus procellarum qui facit verbum*, *Psal. 148*. Et alibi; *Qui facis angelos tuos ventos*, &c. *Psal. 104*. Porro etiam de Angelis in quorum est potestate ventorum vis mentionem facit *Apocalypsis* cap. 7.

Quatuor etiam regionis sublunaris elementa vt sunt natura diuersa ita etiam diuersos sibi vendicant duces atque præfectos ipsis à Deo institutos, sub quorum imperio magnæ exsistunt spirituum seu dæmonum turbæ, quarum quæ sub imperio *Seraphim* sunt ignea sunt induta natura, atque ob hanc causam naturali inclinatione elementum igneum eligunt pro sua patria; at si extra illius limites deorsum magis descenderint, (quod sæpicule in Martis dominio in cælo accidit) tonitrua, coruscationes & fulgura atque id genus alia producant in aere, ptopter conflictum illum, quem aquei spiritus habent cum iis. Pari ratione in corpore humano videmus, quod humor biliosus seu sanguineus extra locum & sedem suam connaturalem putrescit, & perturbat aerem humanum meteoris calidis, & morbos inducit. Hoc idem quod de igneis spiritibus dictum est, de aereis, & aqueis, atque terreis est intelligendum, qui suis ducibus subserviunt, & naturali conatu elementum illud in quod ipsorum princeps habet dominium pro sua patria eligunt: vnde aerei, aquei; & terrei dicuntur spiritus, quippe qui de talibus naturis magis participant.

Denique secundum Cabalistarum & Doctorem Hebræorum doctrinam concipimus, quod 72. sint angeli fortes totius terræ, quorum assistentia *Moyles* dictus est mare rubrum diuississe: nam isti Angeli dicuntur ab ipsis Angelis diuisionis, adiuntque Deum terram iuxta horum angelorum numerum diuississe, vnde in libro dicto *Porta Iustitiæ* legimus; Quod relicte sint omnes gentes, & tradite in potestatem septuaginta præfectorum, hoc est Principum angelorum, atque hi dicuntur solere esse familiares hominibus, & præfides esse septuaginta duarum regionum terræ, vt *Reuchlinus* habet, qui in libro 3. *De arte Cabalistica* eorum nomina iuxta *Rabi Salomonis* & aliorum sententiam eos hoc modo recensere aggreditur.

Vehniab, Iehiel, Sitael, Elemiah, Mahasiah, Lelabel, Achaiah, Cathael, Hæziel, Aladiah, Lauiah, Habaiah, Lezaeli, Mehabel, Hæriel, Hakmiah, Loniab, Caliel, & sic in cæteris vt in loco antea citato reperire fas est.

Atque ita omnia angelorum bonorum genera habetis iuxta mundi partitionem distincta atque diuisa: quod nihilominus in magia versati Literis sacris, vt pote quæ cum ipsis symbolizant, referre videntur: Literæ Sanctæ dicuntur esse Symbola ad res creatas atque consequenter angelis qui assignantur illis rebus creatis vt infra declarabimus.

CAP.

C A P. IV.

De prauorum atque malignorum Dæmonum differentia.

VT Deus, qui est lucis Imperator, est bonitatis Imperator, ita etiam Diabolus, qui est magnus tenebrarum Princeps, est author atque operator mali, unde factum est, quod ut Deus vitur pro suis ministris bonis angelis, qui exinde lucis angeli dicuntur, ita quidem viceuerſa Diabolus multas habet sub ſuo Imperio Dæmonum turmas, quæ in legiones diuiduntur, quibus datum est ſpiritum æreum tam Macro: quam Microcoſmi more maligno in vadere atque nocere, hiſce ergo rebus ex multorum ſcriptorum fide dignorum authoritate confirmatis niſus ego Cacodæmonum multitudinem in hunc modum diſtinguere aggrediar.

Cacodæmones verſantur maligni- ter vel circa	{ Spiritum tantum	{ Macrocoſmi A. Microcoſmi B.
	{ Spiritum & corpus ſimul	{ Macrocoſmi ſolius, C. Microcoſmi ſolius D. Vtri- uſque ſimul E.

Vniuerſatam mundi quam hominis compoſitio fit ex ſpiritu & corpore. At vero, quoniam vtriusque mundi ſpiritus vniuerſus in tres (vt ſæpius à nobis antea eſt declaratum) regiones diui- ditur, Nam primo cælum Empyreum, quæ eſt bonorum angelorum ſedes, à qua maligni angeli ob ambitioſam ſuam rebellionem ad denſam & inferiorem ſpiritum vniuerſi regionem, in exilium qua- ſi relegantur, & huic ſpiritus mūdani regioni ſuperiori reſpondet ſpiritus in homine intellectualis ſeu rationalis, qui eſt angelica mentis ſedes: Deinde in mūdo eſt media ſpiritus huius vniuerſi ſedes, qui æther dicitur, in quo Angeli ſeu Dæmones Olympici agunt, qui ideo ſati dicuntur diſtributores, quia tam maleuolas quam beneuolas (ſecundū ſummi creatoris placitum) influentias in regionem elementorum impluunt; vtpote à quibus tam dæmones ſublunares boni quam mali vires ſuas in a- gendo & dominationes ſuas recipiunt. Ex quibus liquet, quod Satan, qui eſt Princeps aeris, nil poſ- ſit ſine permiſſione & influxu vario, ſecundum variam cuiuslibet numerationis ſephiticæ ſeu portæ lucidæ diſpoſitionem huic ſpiritus mundi regioni mediæ reſpondet ſpiritus in homine vita- lis, qui nonnunquam ad ſuperiora & quandoque ad res inferiores & caducas inclinatur. Denique ſpi- ritus mundi ſublunaris eſt ille, cui (permiſſione diuina) imperat magnus tenebrarum Princeps, cui reſpondet in homine ſpiritus naturalis, quem Paulus *animam animale* vocare videtur, cuius appeti- tus verſatur circa carnem & voluptates eius, hinc dicitur *Princeps aeris habere poteſtatem, & operari in ſi- lios diſſidentie*, vt infra patebit. Qui autem ſint Cacodæmonum in aere elementari ordines, quæq; ipſorum conditiones ex ſequentibus diuiſionis Cacodæmoniacæ membris colligere fas eſt.

Cacodæmones in ſpiritu mundi ſublunari, aere nempe, vires ſuas exercentes, digni- tate differunt, cum alii ſint	{ Principatus ſeu Spi- ritus ordinis ſuperio- ris.	{ Imperator.
		{ Reges, F. Duces, G.
	{ Subditi ſeu conditionis inferioris, & ducibus prædictis ſubiecti, qui in cohortes & legio- nes ab inuicem diſtinctas diuiduntur. H.	

Vt in Cælo Empyræo Principatus, Archangelos, atque Angelos conditionis benignæ reperi- rel icet, ita quidem Lucifer olim ab illo throno dei eiectus cum ſuis angelis, ſimiles ſub ſe miniſtros, ordine & dignitate diſtinctos habet, atque hoc etiam ab Apoſtolo confirmatum habemus, cuius eſt authoritas hæc, *Induite inquit ille armaturam Dei, vt poſitis ſtare contra Diaboli inſidias, quoniam non eſt nobis colluctatio aduerſus carnem & ſanguinem, ſed aduerſus Principes & poteſtates, aduerſus mundi rectores tenebrarum harum, contra ſpiritualia nequitia in cæleſtibus &c. Ephes. 6. 12.* Quibus euidenter docet, quod Diabolus quaſi ſummus nequitia & malignitatis rex, atque imperator habeat ſub ſe ſuos miniſtros conditione eminentes, quos Principes & poteſtates tenebrarum mundi rectores & ſpiritualia ne- quitia vocat Apoſtolus: hinc etiam alibi dicit dictus Apoſtolus, *Ambulaſtis ſecundum ſeculum mundi huius,*

hæc secundum principem potestatis aeris huius, qui nunc operatur in filios inobedientia: & c. Ephes. 2. 2. Vnde videtur concludere, quod hic sit totius aeris imperator, atq; hoc idem verificare videntur magi & in Theologia occulta peritiores (vt Agripp. l. 3. 18.) super dicta Apostoli verba dicentis: Quod Princeps hic ab Hebræis sit dictus *Merim*. i. dæmon meridianus, spiritus æstuans & dæmon furens in meridie, sub cuius imperio sunt potestates aeræ, quæ se miscent tonitruis, fulminibus, fulguri, aliisque aeris imprellionibus, vnde sit, vt aerem malignis suis halitibus corrumpant & consequenter morbos pestiferos, famem, sterilitatem, & infinita alia mundi incommoda proferre soleant: Vti in Apocalypsis historia latius est declaratum, & à nobis infra perspicuius declarabitur. Ex his ergo sapientum testimonio colligimus, de hoc summo Cacodæmonum rege quid intellexerint scripturæ sacræ in locis istis à nobis iam citatis, *Deus ab Austro venit, operuit celos gloria eius, & laudis eius plena est terra, splendor eius vt lux erit, ibi abscondita est fortitudo eius, ante faciem ibit mors, & egredietur Diabolus ante pedes eius, At alii interpretantur Ante eum pestis, & lues vastans in meridie & c.* In quo sermone Propheta innuere videtur, quod Deus in iracundia sua vitetur Diabolo pro ministro suo cum quo egreditur à meridie, quæ est plaga mundi contagiosa & mortifera, vnde & aer corruptis halitibus contaminatur. Atque hinc est quod iste aeris tenebrosi imperator dictus sit merito *Merim* seu dæmon æstuans in meridie, cuius malignis flatibus vniuersa elementorum regio intoxicatur atque contaminatur quando Deus permiserit: & etiam à Biblio sacro atque à Cabalisticis vocatur Satan.

F Reges seu Regales Cacodæmones immediate imperio Satanæ subseruientes sunt quatuor videlicet	Oriens seu Vriens quem rectius Hebræi vocant Samael, regnat super	{ Plagam Ventos Elementum ignis	{ Orientales
	Amaymon ab Hebræis Azazel dictus regit super	{ Plagam Ventos Elementum Aeris	{ Meridionales.
	Paymon seu Azazel ab Hebræis gubernat	{ Plagam Ventos Elementum Aquæ	{ Occidentales
	Egyn: alio nomine Mahazael, qui dominium habet in	{ Plagam Ventos Elementum Terræ.	{ Septentrionales

Cabalistarum dogma est, quod quilibet bonorum angelorum præfectum est magnus princeps, ingentemque in sibi subditos dæmones habet potestatem, siue sint stellarum Zodiaci præfides, siue illarum erraticarum, siue mundi cardinum, ventorum, atq; Elementorum, atq; hæc libertas & potestas iis destinatur quibusdam certis temporibus, annis, mensibus, diebus, & horis in mundi quartis, ventis atque elementis, horum etiam Principum quilibet plures sub se dæmonum inferiorum ordines habet vt infra plenius.

In Cardines, Ventos, atque Elementa mundi tam Cacodæmones regii quam angelorum bonorum principes dominium habent, vt pote quorum est seueræ Dei creatoris mandata in hæc inferiora præstare & exequi, eodem plane modo, vt Angeli boni Principales benigniter & secundum misericordiam diuinam cum creaturis agere solent: quare iuxta Cabalistarum & Hebræorum doctorum doctrinam, vt quatuor recensentur in exercitu Dei antesignani, qui præfident Cardinibus mundi, ventis ipsius, atq; 4. in mûdo Elementis, videlicet *Michael, Gabriel, Vriel, Raphael*, qui omnia in mundo sublanari benigniter, mediantibus suis legionibus bonis creaturarum commiserescere Deo gubernare solent: ita in exercitu Satanæ ratione contraria latissime dicuntur quatuor signiferi vltiores gerere vela, videlicet, *Samael, Azazel, Azazel, Mahazael*, quos alii *Oriens, Amaymon, Paymon, & Egyn* vocant, qui non aliter sunt reges & præfecti malis corruptionis & mortis, quam quatuor prædicti angeli regales boni sunt ipsis natura & officio oppositissimi. At vero quoni in misericordia Dei dicitur in sacris literis excellere ipsius seueritatem, ita quidem maiorem assignauit creator Principibus suis bonis potestatem ac virtutem, quam suis ministris malignis, imo vero dedit ipsis dominium super spiritus seu angelos istos malignos & denantes; quod etiam hinc verbis Apocalypsis optime denotatur, cap. 7. *Vidi quatuor Angelos stantes super quatuor angelos terra, tenentes quatuor ventos terre,*

Ff

Et

Et vidi alterum angelum ascendentem ab ortu Solis, habentem sigillum Dei vinctum, qui clamaui voce magna quatuor Angelis quibus datum est nocere terra & mari, dicens, ne noceatis terra & mari neque arboribus quousque obsequiumimus seruos Dei nostri in frontibus suis: Quibus luce clarius est colligendum, imprimis, quod sint 4. angeli regii, quorum præfectura destinantur 4. mundi anguli seu cardines, atque etiam ventorum ex iis flantium virtutes: deinde quod isti Dæmones regales sint maligni & nocentes, vtpote in quorum potestate est nocere atque malo afficere terram, & mare, & creaturas eorundem; denique, quod isti subiiciantur imperio boni angeli, quoniam ipse iubet & illi obedientiam præbent, & quod angelus ille imperans sit bonus declaratur ab officio, quod est Electos Dei figurare in frontibus suis: porro etiam quod Princeps hic bonus sit Michael, declaratur ab angulo à quo ascendit, videlicet ab ortu solis, ac tum postea quoniam hic est dux ille, qui victoriam contra Draconem dictus est obtinuisse, animasque sanctas Deo quotidie offerre. Porro & de his Angelis Cardinalibus intelligebat Daniel, ubi dicit, Ecce quatuor venti calii pugnabant in mari magno, Et per ventos interpretatur gloria quatuor intelligentias angelicas, quæ præfident 4. mundi Cardinibus. Præterea in Propheta Zacharia inuenimus hos angelos ita descriptos sub nomine ventorum seu spirituum proceduntium coram Domino, Ecce (inquit ille) quadrigæ quatuor egredientes è medio duorum montium, montes ærei, in quadriga prima equi rufi, in quadriga secunda equi nigri, in quadriga tertia equi albi, & in quadriga quarta equi variis: & dixi ad Angelum, Quid sunt hæc Domine mi, Et respondit Angelus, Isti sunt quatuor venti calii qui egrediuntur & stant coram dominatore omnis terræ, in qua erant equi nigri egrediebantur in terram Aquilonis, & alii egrediuntur post eos, & variis egrediuntur ad terram Austri, qui autem erant fortissimi exierunt & quiescunt in terra & discurre reperi omni terram &c. Zachar. 6. Quibus innuere videtur, quod sub ventorum nomine Angelis præfidentes cū legionibus sub iis intelligantur; similiter per montes æreos intelligere videtur nubes magnas, è varia mundi plaga concurrentes, quas ideo æreas vocat, quia luce & fulgure vndique coruscantes sunt, Atque in hoc videtur Propheta Ezechiel cum Zacharia conuenire, Ecce ventus turbis venebat ab Aquilone, & nubes magna, & ignis inuoluens, & splendor in circuitu eius, & in medio eius similitudo quatuor animalium, & animalia ibant & reuertebantur in similitudine fulguris seu coruscationis, &c. Ezech. 1.

Duces sunt multi qui post prædictos reges immediate locum habent, Atque hi legionibus infimæ conditionis præponuntur vel	G.	} Atque hi subiiciuntur regi	} Samael.		
	Ignis			} Azazel,	
	Æreis				} Alzael
	Aqueis				
	Terreis		Mahazael.		

Vt inter bonos angelos alii loci eminentioris sunt duces, qui multis legionibus conditionis inferioris præponuntur, ita quidem & res cum spiritibus malis sese habet. Nam (vti antea declaratum est, & Theologi secreti sunt fassi,) qui Cacodæmonum turmis præfunt cæteris quatuor reges nocentissimi sunt iuxta quatuor mundi partes, sub quibus etiam plures dominantur Principes legionum, multi quoque sunt priuatorum officiorum.

Priuari seu ordinis inferioris in cohortes seu legiones ab inuicem conditione varias distinguuntur. Atque hi nomina sua fortiuntur vel à	} Mundi plagis, vnde alii	} Orientales,		
			} Occidentales,	
				} Meridionales
} Elementis, hinc alii	} Ignei,			
		} Ærei.		
			} Aquei.	
				} Terrei.

Quod plures sint angelorum tam bonorum quam malignorum legiones testantur non modo biblia sacrosancta, sed etiam Hebræorum sapientiores; nam vt in cælo Angelico plures recensentur Angelorum ordines, ab inuicem dignitate differentes, videlicet Principatus, Archangeli, & Angeli, quorum Principatus sunt regalis conditionis, Archangeli sunt magistratum superiorum officia obeuntes, & Angeli circa res priuatas versantur; ita quidem Satan sub se habet inferiores principatus & potestates, qui etiam infinitas alias sub ipsorum ditione habent angelorum priuatorum cohortes, hinc inquit Apostolus, Ambulasti secundum Principem potestatis

potestatis aeris huius, &c. Ephes. 6. per quem Satanam intendit, qui est princeps seu imperator aeris, sub cuius Imperio sunt (iuxta Doctorem Hebræorum doctrinam) quatuor reges seu antesignani, qui lata Satanæ vela gerere dicuntur, videlicet & illi reges antea citati, quos cum suis ducibus Apostolus vocat alio in loco *Principes, Potestates, & dominos tenebrarum, in hoc mundo, Ephes. 2. 2.* sub quorum imperio sunt legiones quadripartitæ conditionis, iuxta triplicitates 4. Zodiaci, quarum cuilibet sunt Principes tres, verbi gratia in ignea triplicitate præfectus arietis, Leonis, & sagittarii, quorum influentia in regno elementari custodiæ Samaelis, si male affectæ, aut Michaelis, si bene affectæ, committuntur. Hinc ergo est, quod secundum signorum cælestium duodecim præfectos, Saluator noster mentionem facit de angelorum legionibus, dicens: *An putas, quod non possim rogare patrem meum, & exhibebit mihi modo plus quam duodecim angelorum legiones? Matth. 26. 53.* De his signorum præfectibus duodecim, & dominis 4. triplicitatum, quæ ad portas cælestis ciuitatis sunt relatæ, videlicet tres in oriente, & totidem in occidente, atque etiam meridie & septentrione, cum angelis ipsarum custodibus, antea sumus loquuti. Pari etiâ ratione in legiones ordinantur prauis angeli, vnde cum Christus petiit à Dæmonio, *Quid tibi nomen est?* respondit, *legio mihi nomen est, quia multi sumus: Mar. 8.* Quibus notari possumus, quod Dæmonii substantia sit valde minuta, instar atomi solaris & consequenter quod sit infinita dæmonum vndiq; in aere volantium multitudo, quod etiam à Doctore Hebræorum verbis expressis confirmatur; quorum est opinio, quod à terra vsque ad firmamentum non sit locus vacuus sed omnia plena formis, ex illis puræ ex illis capaces gratiæ, & sunt inferius multæ effigies fædæ, noxiæ, tentatrices, commorantes & volantes in aere, similiter in *Porta lucis* habetur, quod non sit à terra vsque ad firmamentum locus vacuus, quin totum sint species, ex illis ad bellum, ex illis ad pacem, ex illis ad bonum, ex illis ad malum, ex iis ad vitam atque ex iis ad mortem, & omne id in habitatione inferiori in qua nos sumus, vt refert Ioseph. Castaliensis. Quibus euident est, quod infinitus, quo ad nos, sit dæmonum, tam malorum quam bonorum in regione hac elementari, in qua spiramus, numerus, quorum alii sunt ex parte Orientis, alii ex natura meridiei, nonnulli occidentales, atq; alii septentrionales respectu plagæ mundi, atque etiam triplicitatis, de cuius complexione & conditione participant.

Potest etiam à planetæ natura, cuius præcipue influentiis animantur ac viuificantur, alii Saturnini, alii Iouiales, Martiales, Solares, Veneri, Mercuriales, atq; Lunares dicuntur, vt pote qui sunt Angelorum seu Intelligentiarum, Planetis præsidentium subditi, vnde sit, vt prædominante Saturno in horoscopo seu schemate cælesti, propter copiosos ipsius tunc temporis influxus, & spiritus in elementis de eius natura participantes solent prædominari, & sic in cæteris.

Denique horum quilibet generali nomine vocatur ab elemento, de quo naturaliter participat, in quo tanquam in sua patria communiter & libentius viuit, atque in hoc consentiunt permulti, in mysteriis dæmonum versatissimi. Nam in primis Cabalisticæ & Hebræorum Doctores dicunt, quod dæmones squales & turpissimi sint humano generi hostes, vnde in eorum appositione ad angelos bonos dicuntur Angeli contrariæ fortitudinis; at horum fatentur nonnullos supremam aeris regionem peruagari, quos ideo igneos appellant, qui vero nobis propinquius oberrare solent, aereos vocant, at illos qui terrestria teritant terreos nuncupant, vt & illos qui lacus ac fluuios inhabitant ac sepe more quatunt, aqueos nuncupant, quos denique lucifugos dicunt & tenebrosos, hos siquidem subterraneos faciunt. Hoc etiam Psellus ex Marci confessione confirmare videtur dicens, sex solummodo horum dæmonum genera in regione elementari inueniri.

- | | | |
|--------|---|---|
| Quorum | { | Primum igneum, quod circa sublimem aeris regionem per- |
| | | uagari videtur. |
| | | Secundum æthereum, quod propinque nobis oberrat. |
| | | Tertium Aquatile, quod humoribus se immergit, videlicet |
| | | lacubus, stagnis, fluminibus atque mari. |
| | | Quartum Terreum, quod vtpotimum circa terram versatur. |
| | | Quintum subterraneum, quod sub terra habitare solet. |
| | | Sextum & vltimum est lucifugum, imperferabile & tenebrosum. |

Hæc Cacodæmonum genera dicuntur Deum, Angelos, atque etiam homines in odio habere, de quorum proprietatibus & conditionibus mox latius loquemur.

De malis Daemonibus circa spiritum humanum versantibus.

Cacodæmones qui versantur
circa humanum spiritum in
sex distinguuntur gradus
quorum

Prior Idololatria & vano siue falso
cultu inficit, & ad sui adorationem
pellicit.

Secundus Mendaciis contaminat fal-
sisque susurrationibus decipit, &
in errorem ducit.

Tertius, ira & furore, inflat, artesque
ad varias in iis passiones accen-
dendas inuenit.

Quartus, vindicta ultione ac crude-
litate replet.

Quintus præstigiis ac miraculis falsis
eludit.

Sextus discordia bellorum ac valla-
tionum ardore incendit.

Septimus criminatur exploratque
accusat ante conspectum Dei.

Octauus temptationibus & insidiis
in errores & periculum conicit, &
desperatione inquit.

Cacodæmonum primus gradus humanum spiritum Idololatria infestans est ordo illorum qui pseudothei, hoc est, falsi DEI dicuntur, nam horum est nomen DEI sibi ipsis falso attribuire, humanumque spiritum falsis & fallacibus demonstrationibus ad sui cultum atque adorationem allicere: Horum princeps putatur esse *Beelzebub*, hoc est, vetustus Deus, qui tam audax est, vt non dubitauerit ipsius mundi Saluatoris spiritum tentare dicendo, *si prostratus in terram adoraueris me dabo tibi hæc omnia*, *Matth. 4.* Istius etiam gradus fuerunt Dii Madianitarum, qui mediantibus filiabus Moab (cum quibus est populus Israel fornicatus) illum populum à cultu veri Dei seduxerunt, & vt ipsos adorarent sacrificiaque seu holocausta immolarent persuaserunt. *Num. 25.* Talis etiam erat spiritus Oraculorum videlicet Apollinis Delphici &c.

Secundus gradus illos comprehendit, qui falsitates solent inferre atque insusurrare in spiritus hominum, atque istius ordinis erat spiritus ille mendax, qui iussu diuino ingressus est in ora Prophetarum Achab: *1. Reg. 22.* Similiter spiritus ille, terrorem, & pauorem incutiens in spiritus hominum, de quo scriptum est. *Ecce ego indam ei spiritum, vt audito rumore reuertatur in terram suam*, *2. Reg. 19.* Princeps autem istius ordinis à magiæ peritioribus dicitur *Python* hoc est serpens.

Tertii gradus sunt illi qui iniquitatis amore & ira atque furoris flamma spiritum humanum in huiusmodi alia quibus homines ad passionem & iram commouent, atque talis erat dæmon ille unt Hebræi *Belial*: qui interpretatur sine iugo, inobediens, præuicator, &c.

Quartus gradus seu ordo est qui non modo spiritum humanum ad vindictam & ultionem excitat, verum etiam & ipse factus est Diuinæ vindictæ author. Præcautionem contra inuasionem Dæmonis istiusmodi in spiritum humanum Psalmista regius ostendere videtur hoc sermone: *Ab ira abiste, & derelinque astuantem iram, ne accendaris ira saltem ad malefaciendum, nam malefici excendantur*, *Psalm. 37.* Et sapiens, *Ne festines in spiritu tuo ad iracundiam, quia ira in sinu stultorum requiescit*, *Eccles. 7.* Et alibi, *Cum iracundone colas amicitiam, & cum furibundo ne congregiaris*, *Prou. 22. 24.* Porro quod sit ultor & minister iustitiæ Dei ventilans & iustitiam persequens iniustos, *Sap. 11. 21.* Et de eo alibi, *spiritus potentia & spiritus virtutis stabit contra eos*, *Sap. 5. 24.* Horum principem faciunt Cabalistsæ & Magi *Afinodeum*, hoc est, facientem iustitiam.

Quintus gradus est eorum qui præstigiis & miraculis falsis deludunt, atque horum assistentiam requirebant magi Aegyptiorum, quando rem contra Moysen aggredientes tot miracula præstigiis suis negotiis. Denique horum Principem magi ipsi affumant esse Saran, de quo in Apocalypsi dictum est, quod vniuersum orbem seducat faciens signa magna, & ignem de cælo descendere in terram, in conspectu hominum, vt habitantes in ea seducat.

Sextus

Sextus gradus discordiam, bellum, vastationem, desiderium, per spiritum humanum disseminare dicitur, atque horum Princeps in Apocalypsi vocatur *Apollyon* & à Hebræis *Abaddon*, hoc est, exterminans & vastans. Istius ordinis erat etiam Angelus ille stans inter cælum & terram, quem misit Iehoua ad perdendam & destruendam Ierusalem 1. Chr. 21. 15. Et ille qui occidit omnem Valentem robore in *Castris regis Assyria*, 2. Chr. 32.

Septimus solet criminari, explorare atque accusare spiritus coram conspectu Iehoua: Hunc magi *Astaroth*, hoc est, exploratorem & Græce *Diabolum* vocant, hoc est, criminatorem & calumniatorem.

Vltimus tentationibus & insidiis spiritum humanum fallere, & in errorem ac desperationem inducere tentat, atque istiusmodi dæmonum Princeps dicitur esse *Mammon*, quem interpretantur Cupiditatem.

*De Dæmonibus circa spiritum & membra Macrocosmi corporea
male versantibus.*

Voluntate diuina Dæmones agunt quandoque maligniter circa cor- pora & spiritus macrocosmi sub- lunaris, vnde in	Aere denso fit	<ul style="list-style-type: none"> Inflammatiō à prestere & corusca- tione Perturbatio à ventoso turbine Caligo à nebulis & halitibus densis Rubedo vespertina &c.
	Nube	<ul style="list-style-type: none"> Ignis exardens, Carbones & lapilli accensi, Caligo tenebrosa, Grando, Nix, Tonitru
	Mari	<ul style="list-style-type: none"> Aquarum Perturbatio Fluctuum exaltatio & depressio Spiritus interni agitatio
	Terra	<ul style="list-style-type: none"> Tremor & concussio. Incendium & destructio ab igne cælitis demisso. Hiatus & fissura, Inundatio & submersio, Ariditas & sterilitas.

Agnoscent Theologorum scholæ sextum Cacodæmonum gradum, iuxta ipsorum diuisionem esse eorum, qui sunt potestates aeræ, licet nos includamus omnes prædictorum graduum in hunc ordinem, quoniam non est nobis animus de alia specie separata determinare, quæ sub aliquo prædictorū ventorū seu præfectuum mundi Cardinalium seu 4. Elementorū nō comprehendatur: At quoniā dæmones hi omnes sunt potestates ipsius aeris seu spiritus sublunares, ideo & sub eorū imperio reliquos cacodæmones, siue circa hominē siue rem quampiam in mundo aliam versentur, comprehendidicimus. Agnoscit ergo ipsa Theologorum schola aereas potestates se miscere tonitruis, fulminibus, & fulguri, aerem corrumpentes, pestilentias & alia mala inducentes. Atque horum Principes videtur Apocalypsis affirmare esse 4. illos angelos, tenentes quatuor ventos, in quorum potestate est nocere mari & terræ, quorum Principem faciunt *Meririm*, id est, spiritum æstuantem seu dæmonem in Meridie furentem. At Paulus eum vocat *Principem potestatis aeris* huius, qui operatur in filiis dissidentie. Et quidam vir sapiens in mysteriis Dei & naturæ profundus, in tractatu suo De Reuelatione maiestatis diuinæ in hæc verba loquitur: Cum aere etiam simul creauit Deus verbo suo angelos, & spiritus, qui in aere circa directionem tempestatum tam malarum quam bonarum, pluuie, niuis, grandinis, pruinae, nubium, fulguris, fulminis, tonitruum, lapidis, ceræ, ignis, chasmatum, cometarum, aquarum inundationis, caloris, frigoris, humiditatis, siccitatis, & aliorum id genus quam plurimorum munus sum ac officium obeunt & exequuntur, atque hoc ipsum quoque etiam nunc hodie fit in verbo eius De hisce omnibus seculares illi sapientes seu philosophi libros sibi ipsis conscribunt, mire ineptos, in quibus ne punctum quidem vnum, nedum integra litera vera est, sed quicquid è cerebris eorum in calamum atq; in chartam diuinauit, hoc tantum in illis legitur, quod nihil prorsus est, quam purum putum mendacium: quin imo etiam ipse spiritus oris in sapientibus istis omnino mendax & falsus est, volunt illi tamen sapientes vocari: fit autem id vniue inde, quod neg. Deum neg. sacrosanctum eius verbum cognoscunt &c. Hæc ille.

Infima autem Maerocosmi regio, ut passionibus & mutationibus variis sit obnoxia, ita quidem in varios corporeitatis gradus distingui animaduertitur eius spiritus aëreus, antequam in quolibet etiam gradu affligitur & exagitur tam corpus externum quam spiritus eius internus à spiritibus seu ministris Dei Angelicis, videlicet tam ventosis, quam flamma vrentibus: Nam factus est David, quod Deus faciat angelos suos ventos, & ministros suos ignem vrentem: *Psalm. 104. 4.* Atque in psalmo præcedente: Quod angeli Dei validissimi robore efficiant verbum Dei, auscultent voci eius, & quod sint exercitus & ministri Dei facientes placitum eius, &c. *Psalm. 103. 4. 20.* In quo Psalmistæ regii sermone docemur, quod tres sint præcipui angelorum ordines, quorum prior & superior recipiens immediate effluxus Dei solet efficere, hoc est, recipere & emitte verbum Dei; secundus auscultare & animaduertere illud, quali à summo Imperatore editum, qui & tum postea mandatum illud legioni, suo dominio assignatæ, ad exequendum committit, cuius est immediate facere atque exequi placitum creatoris.

Hoc etiam idem fateri videntur Theologi recentiores. Videlicet quod Angelorum ordines superiores recipiant lucem seu emanationem immediate à Deo, quam postea influendo inferioribus impertiunt atque communicant.

Horum autem Angelorum quibusdam vitur ad iræ suæ atque vindictæ effectus exequendos, quos ideo malignos & cacodæmones respectu nostri vocamus, qui nihilominus necessarij sunt Dei ministri: Sic Deus Sathana est usus pro suo ministro ad tentandū Iob. Sic etiam Angelus ille Iehouæ perdens, quem David sublati oculis vidit stantem inter cælum & terram cum gladio suo stricto in manu, & extenso contra Ierusalem; *1. Chron. 22.* Atque etiam ille, quem misit Iehoua ad excidendum omnem robore valentem in Castris regis Assyriæ; *2. Chron. 32.* talis etiam erat malus ille Iehouæ spiritus, qui obsedit Saul, &c. Quibusdam etiam vitur in sua benignitate, qui spiritus boni dicuntur & benigni, talis erat Angelus qui Eliæ apparuit in deserto cibum obtulit, & ille quem Deus misit ante Moysen & Israelitas ad eos seruandos in itinere per desertum, *Exod. 33.* Et Angelus ille qui vendicauit Iacobum ab omnimodo, *Gen. 48.* Et angeli qui ei obuiam facti sunt in itinere suo, *Gen. 32.* Denique angeli omnes illi, quos mittit Deus ante iustos, *Genes. 24. 7.* Similiter bonorum angelorum ministerio spiritus Macrocosmi benigniter & pacifice gubernatur, ut & tumultuosorum præ dominio perturbatur, atque etiam corpora sublunaria agrotare videntur.

Prima autem incorporatio, quæ fit inter simplicem aërem & corpus perfecte mistum, est aer halitusosus seu nebulosus, in quo variæ à spiritibus malis producantur impressiones præternaturales, videlicet inflammatio à prestere & coruscatione, perturbatio à ventis, & turbinibus, caligo à nebulis & halitibus densis, rubedo vespertina &c. De aeris autem intemperie à prestere sic loquitur pagina sancta: Ecce ventus turbinis veniebat ab Aquilone, & nubes magna, & ignis inuolvens, & splendor in circuitu eius, & de medio ignis quasi species electri, & ex medio eius similitudo quasi animalium & spiritus in 4. rotis &c. *Ezek. 1.* Quibus innuere vult Propheta, quod animatam nubis quam prestis illius fuerit spiritus ille, seu potius virga illius curus, & quo dominus, qui vehebatur in illo fuerit ipse Iehoua, quemadmodum extor illo capite colligere possumus: Et Elai ait, A Domino Deo exercituum visitabitur in tonitruo & commotione terræ, & voce magna turbinis & tempestatis, & flamma ignis deorum. *Isa. 29. 6.* Et Ieremias dicit: Ecce turbo domini, furor egrediens, procella ruens in capite impiorum quiescet. *Ierem. 30. 23.* Et psalmista regius, Impluit super improbos, prunas, ignem, & sulphur, vario prestere coniuncto. *Psalm. 11. 6.* Et alibi, ut ignis exurit siluam, ut flamma consumit montes, ita prosequere eos procella tua & turbine tuo conturbat eos *Psalm. 83. 15.* Et de turbine dicit Elaias ipsum ab Aphrico venire, *Isa. 21. 1.* Et Zacharias, Dominus Deus in tuba canet, & in turbine & austris vadit, *Zach. 9. 14.* Et Iob dicit, E penetrati prodiit turbo, & à dispergentibus frigus, *Iob. 37. 9.* hoc est, à spiritibus seu dæmonibus, qui flatibus suis faciunt voluntatem Dei ab Aquilone. Concludimus ergo, quod eius internum sit spiritus Dei procellosus, efficiens verbum & voluntatem Dei, uti Propheta David agnoscit. Vnde & sapiens ait, spiritus potentie Dei stabit contra impios, & tanquam turbo venti iactabit eos, *Sap. 5.*

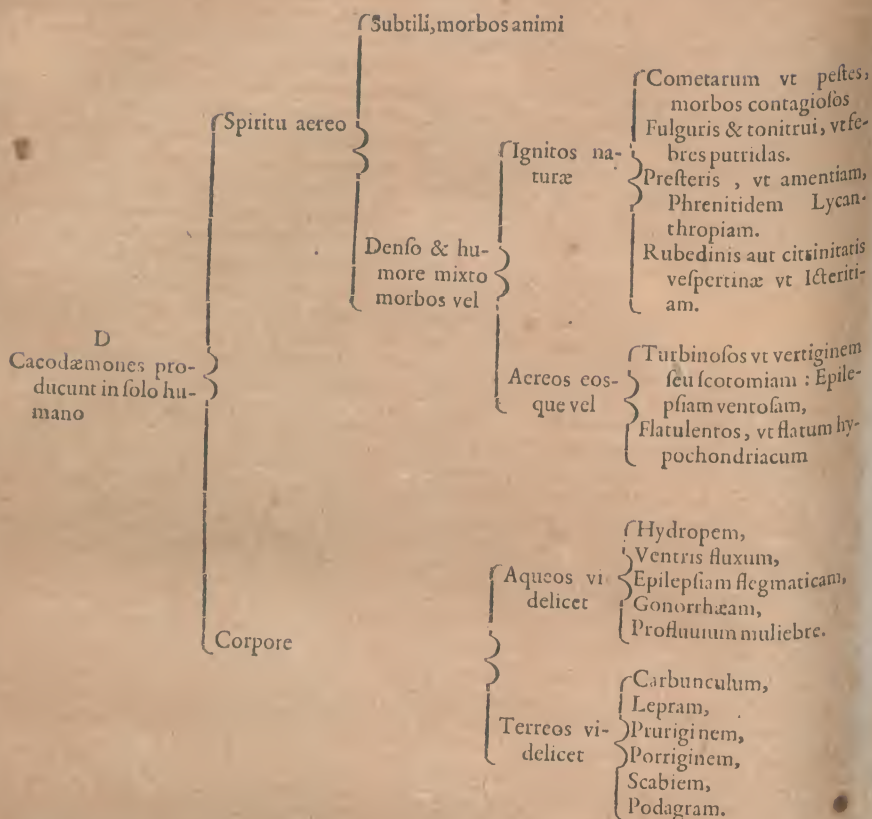
Porro & nubes sunt vehicula Dei quæ vehuntur atque animantur, atque violento motu videntur in aere ferri & præternaturaliter perturbari ab angelis Dei & præsentia ipsius, in cuius præsentia semper adsunt, & assistunt ministri angelici, hinc dicit Propheta ascendit super Cherubin, & volauit super pennas ventorum, & posuit tenebras latibulum suum, in circuitu eius, tabernaculum eius tenebrosa aqua, in nubibus aeris, præ fulgore in conspectu eius nubes transierunt, grando & carbones ignis, In tonitruo de cælo Dominus, altissimus edixit vocem suam, grandinem & carbonem ignis, & misit sagittas suas, fulgura multiplicauit & conturbauit eos, &c. *Psalm. 17. 9.* In quo sermone luculenter docet Propheta, quod ministri Domini sint Cherubin & venti, ac si dixisset, angeli auscultantes voci eius, & venti seu spiritus angelici, ministri ignei, efficientes placitum, uti alibi fatetur, Et alibi dicit, Viderunt te aquæ & timuerunt, & turbate sunt abyssi, multitudo sonitus aquarum vocem dederunt nubes, etenim sagittæ tuæ transeunt, vox tonitruu tui in rota; illuxerunt coruscationes tuæ ori terræ, commota est & contremiscit terra, *Psalm. 104. 4.* Et alibi, Aquæ à vocetronitruu tui formidabunt, *Psalm. 16. 17.* & *Psalm. 103.* Denique verbis quidem expellitioribus hoc omne aperit David in sequentibus. Deus amictus lumine sicut vestimento, extendens cælum sicut pellem, qui regis aquis superiora eius, qui ponis nubem ascensum tuum, qui ambulat super pennas ventorum, qui facis angelos tuos spiritus, & ministros

ministros tuos ignem vrentem, Abyssus sicut vestimentum amictus eius, super montes stabunt aquae, ab increpatione tua fugient, à voce tonitru tui formidabunt, Psal. 104. v. 2. Quibus verbis arguere videtur, quod Iehoua sit princeps & summus imperator, qui tabernaculum suum habet in nubibus, cui administrant angeli tam ignei quam ventosi, & quod nubes aspectu splendoris conturbari, timere & rugire videantur, ac denique praternaturaliter se habere. Tertius gradus progressionis à natura aeris inuisibili ad corpus perfectè mistum est aqua, cuius præcipuum elementum est mare, quod etiam cum fluminibus & lacubus aut à bono spiritu Iehouæ pacificum redditur, aut à malo Iehouæ spiritu perturbatur, & in malum nauigantium excitatur, hinc ait Psalmista regius. Oceani naues perfringis Euro Psal. 48. 8. hoc est, vehementi flatu à Samaele seu oriente diuina voluntate emisso, Et alibi, Qui conturbas profundum maris, Psal. 65. Et alibi agnoscit mare esse excitatum increpatione Iehouæ, & quod mare videns Iehouam profugerit, Psal. 114. 3. Et Iob dicit, Potentia eius quiescit mare, & intelligentia sua perculit elationem, Iob. 26. 12. Quod videre licet, quod Dei sit tam perturbare quam quietum reddere mare seu elementum aquæ. Sed & hoc optime & verbis quidem lucidissimis exprimit propheta regius alibi, sic inquit, Descendentes ad mare nauibus, ipsi vident opera Iehouæ & mirabilia eius, in profundo, dicitque, & flare facit spiritum turbis, & exaltat fluctus eius, ascendunt vsque ad caelum, descendunt vsque ad voragine, ita vt anima eorum in malo liqueat, lactantur & nutant sicut ebrii, ita vt omnis sapientia eorum absorbeat, Tunc clamant ad Iehouam in angustia sua, & de angustis eorum educit eos, flare facit turbinem in silentium & silent fluctus eorum, celebrant Iehouæ misericordiam, & mirabilia eius filiis hominum prædicant, Psal. 107. 33. Hic ergo videtis in primis quod Iehoua sit imperator omnium potestatum, & primus omnium rerum actor atque operator; deinde quod in seueritate sua seueriter cum mundi elementis agat propter hominum peccata, ac tum postea quod per ministros suos angelicos agat, qui semper sunt parati, secundum ipsorum officium bonum vel malum, ad mandata & placitum Diuinum perficiendum: nam dicit; Et flare facit spiritum turbis. At hominum penitentia & exclamationibus pro clementia flare facit turbinem tumultuosum, hic autem turbinis spiritus est ventus angelicus, seueritatem Dei in mari exequens, qui iubente Iehoua non aliter in internum maris & lacuum spiritum more infans, tumultuoso & turioso agit, quam malus ille Iehouæ spiritus in spiritum internum aereum ipsius Saul, aut dæmonum legio dictum in obsequio illo, quod virtute Iesu eiectum in porcos est ingressum, aut in epilepsia pessima vexatis, qui tunc sunt timore magno, spumam eiciunt ab ore, aut in illis qui rabido illo morbo Lyncanthropia dicto affecti sunt, qui violento more huc atque illuc iactantur atque feruntur, sic agit spiritus ille violentus cum suis legionibus, in mari, & lacubus, & stagnis, &c.

Denique quoniam terra est grossior pars aquæ, ad illam iam peruenimus, quam etiam malis Dei spiritibus quandoque esse iactatam atque percussam dicimus. Hinc ait Pagina sacra. Concutitur ac mouetur terra, fundamenta caelorum commouentur, concutitur autem cum ira accenditur ex. 2. Sam. 22. 8. Et alibi, Terram commouit Deus de loco eius, adeo vt columna eius contremiscant, montes transfert, Iob. 9. 1. Et alibi, Terra intuenti Deo tremuit, & attingente ipso montes fumant, Psal. 104. 32. At vero in tali Dei actu videtur ipse ministris spiritualibus ad illud opus destinatis, qui iubente præfecto angelico terram quatunt, hiatus ingentes in ea producant, ignes ab eius visceribus euomunt, & multa alia tremenda in terra patrare solent. Hinc etiam irascente Deo ob ludæorum impietatem dictum est, Ecce terramotus magnus factus est, angelus enim Domini descendit de caelo, erat autem aspectus eius sicut fulgur &c. Matth. 28. 2. Quandoque etiam per vindices suos angelos ignem & sulphur dimittit Iehoua in terram, quo subuertitur, & praternaturaliter pertractatur; Et dimisit (inquit Genesis) Iehoua super Sodom & Gomorrah pluiam sulphuris & ignis de caelis, subuertitque ciuitatem & plantiæ totam, & omnes incolæ, & fatum terræ, &c. Gen. 19. 24. At vero quod angelis suis vsus sit Iehoua in tali negotio in contextu illo ipso explicatur. Et alibi dicitur, Sale & sulphure adusta est terra, vt neque feri neque pullulare possit, neque provenire in ea vlla herba &c. Deut. 29. 23. Quod quidem Iehoua mediantibus ministris produxit habitatoribus terræ, propter eorum peccata. Et alibi, Efficiet Iehoua vt terra tua sit pulvisculus, seu pulvis de caelis descendet super te donec exscindaris, Deut. 28. 23. Porro etiam in alio loco dicit Psalmista, Terram fructiferam in salsuginem conuertit, propter malitiam hominum habitantium in ea, contra, ponit desertum in stagnum aquarum & terram desertam in exitus aquarum &c. Quibus arguere videtur quod in seueritate sua tam reddit Deus terram siccam & sterilem quam nimia aquarum inundatione suffocam, propter peccata hominum: quod etiam ipse per ministros suos facere traditur à Cabalistis & in mysteriis Dei profundioribus versatis.

Nam vt ipsi elementis præfectos angelicos destinauerunt, videlicet Seraphigni, Cherub aeri: Tharsignigni, & Ariel Terræ, qui boni sunt duces, ita quidem & sub iis maligniter agunt 4. spiritus maleuoli, videlicet Samael ex parte ignea, Azazel ex parte aerea, Alzael ex parte aquea, & Mahazael ex parte terrea, sub quorum imperio (vti antea dictum est) multi sunt dæmonum inferiorum ordines. Quare & tempestates igneæ & lucidæ cum comētis talibus ab angelis igneis procedunt; sic ab angelis aereis impressiones aereæ, vt ab aqueis quæ aquas perturbant, & terreorum spirituum est, vt testatur Pselus, efficere hiatus terræ & fundamenta concutere, flammis uomosque ventos sursum emittere.

Cacodæ-



Non est dubium quin Cacodæmones, utpote hominibus hostes exitiales humanum tam spiri-
 tum corpus non aliter affligant, quam spiritum, & aquam, & terram in Macrocosmo. Nam cum
 homo sit filius, respectu compositionis, Mundi, & cum etiam ipse recenseatur esse omnium creatu-
 rationem, quam boni ad obedientiam, tutelam, atque prosperitatem; sed hi omnes, ut sunt ministri
 Dei, in penam mundi & hominum ordinati, seu quidem nihil efficere valent, nisi à Deo iis permit-
 tatur, quod siquidem exemplo Iobi, *Iob. 1. 2.* & Dæmoniaci, quem Christus liberauit, *Matth. 8. 31. a.*
 Quare cum Deus maledicit hominem vel populum, tunc angeli isti perdescentes parati sunt ad vo-
 luntatem Dei obeundam: Atque hoc modo maledicente Deo populum pro peccato Davidis:
 Angelus perdens statim præsto fuit ad perdendam Ierusalem, *1. Chron. 21.* Porro etiam dicente Ieho-
 na, angelus in momento paratus excidit omnem robore valentem in castris Assyriorum videlicet
 185000 homines, *2. Reg. 19.* Quare videmus, quod immediatus pestis inflictor sit angelus Dei per-
 dens, qui & vastator, atque exterminator dicitur in aliis locis. At vero ut peccatum hominis est
 morbi & mortis occasio, ita quidem diabolus non est solummodo paratus in malorum insti-
 ctione, verum etiam, ut ad tale officium & executionem intromittatur, solet hominem
 occultis blanditiis ad peccandum inuitare, nam Cacodæmones istiusmodi, & præcipue il-
 li aeræ naturæ, cum in eorum compositione sint familiares spiritui nostro externo seu aereo, fa-
 cillime se possunt susurationibus occultis insinuare, & impellere sensum hominis phantasticum at-
 que incitare ad illud quod malum videbitur, in oculis Dei, utrum postea potestatem habeat, in spiri-
 tum eius aereum & corpus, nam in cælum humanum (utpote templum spiritus sancti) penetrare
 nequit, quippe exul à cælo. Hanc diaboli astutiam nimis tarde lugebat Adam, qui blanditiis ser-
 pentis ductus à cælo in spheram peccati est delapsus, imo vero & propheta regius, utcumque sagax
 & mente sublimatus, ab ipsius dolis tuto euadere nequibat, sed laqueis ipsius captus non modo ipse
 sed & vniuersus populus est pro eodem peccato peste vexatus. Nonne expressis verbis hoc legi-
 mus in pagina sancta, videlicet, quod Diabolus incitauerit David ad numerandum populum Israeliticum, vt
 hac

hac via pestem induceret in eum? 1. Chron. 21. Nectamen peccante homine in potestate est angeli vastantis malo eum afficere, nisi DEVS reiciendo misericordiam suam, & induendo seueritatis amictum dixerit fiat vel percutiam. Sic in Exodo habemus à DEO hoc pronunciatum, Ego missurus sum in cor tuum omnes plagas meas, & in seruos tuos, & in populum tuum in vniuersa terra, Exod. 9. 14. Et alibi, Faciet Iehoua vt adhæreat tibi pestis, & Iehoua percutiet te tabe calida, & aestuante, ac vrente febre, & siccitate, & virgine, & morbo regio, quæ prosequuntur te donec pereas, Et percutiet te Iehoua vlcere Egypti & hamorrhoidibus, & scabie, & prurigine, quibus non poteris sanari: Et percutiet te Iehoua dementia & cecitate, & stupore cordis, adeo vt palpes in meridie quemadmodum cæcus in caligine: Et percutiet te vlcere maligno in cruribus & genibus, vt non possis sanari, Deut. 28. Quibus à DEO pronuntiatis, tanquam fiat Angelus malus paratus est cum suis subditis, ea præstare quæ dixit DEVS: Sic quidem dictum est, diabolus percussisse Iobum, vlcere pessimo, à planta pedis vsque ad verticem, Iob. 2. Et tamen Iob in hac sua aduersitate dixit, sagitta omnipotentis in me grauiores sunt, Virus earum ebibit spiritum meum, conturbationes DEI quæ acie instructa sunt oppugnant me, &c. Et alibi, Eleuasti me ad ventum, efficis vt destruiam substantia: Iob. 30. Hisce ergo videre licet, quod vbi sit angelo vastanti permissum hominem morbo affligere, ibi quidem illud totum opus licet mediante ministro ascribitur Deo, qui per malos angelos affligit morbo, vt per bonos viceuersa sanitatem restituit.

Non autem affligunt angeli mali morbo, nec boni sanitate hominem beant, sed tam sanitas quam morbus est à DEO per angelos. Hinc sequitur, si sedulo attendens ad vocem Iehoua DEI tui quod rectum in oculis meis feceris, nullum morbum quem imposui Egyptus imponam tibi, sed ego Iehoua ero creator tuus, &c.

Hoc est efficiam & mandabo vt angeli boni, cuiusmodi est Raphael, cum suis angelis te curent, aut verbum meum per angelum &c. Vnde Raphael ac si diceremus Deus sanans.

Concludimus ergo quod sit DEVS qui percutit & qui sanat, sed hoc facit per ministros suos angelos, quorum est facere placitum eius, ita vt nullus sit demonum malorum, qui sine bonorum venia percutere possit, nec veniam dare aut à tutela sua desistere (nam quiuis habet bonum suum angelum tutelarem) aut vacare potest nisi Deo iubente. De horum spirituum generibus, conditione contrariis, mentio est facta, ibi vbi dictum est, quod spiritus Iehoua bonus recessit à Saul, perturbaueritque eum spiritus malus à Iehoua: Quare dixerunt serui eius: Ecce iam spiritus DEI malus perturbat te, 1. Sam. 16. 15. Sic etiam manifestum est, quod angeli mali seu Cacodæmones sint instrumentum DEI in seueritate sua, vt boni in clementia, quod etiam David facit sermone hoc aperto, misit in eos iram indignationis sue, indignationem, & iram, & tribulationem, immisionem per angelos malos, percussit n. omne primogenitum, & non peperit a morte animalibus eorum &c. Psal. 77. 49. quibus sac liquido constat, quod tamen loquitur Moyses de vastatore seu angelo vastante, tamen multi fuerunt angeli seu Cacodæmones assistentes in illo opere, aptitudinem autem demoniorum qua potestatem habent in homines à DEO derelictos declarat Artesius in his verbis: Sunt quædam infirmitates, in quibus se adiungit diabolus humore egrediente à suo temperamento, ac conturbante ipsam sanitatem, & hoc maxime accidit infirmitatibus ex cholera prouenientibus, causa est istiusmodi videlicet, quoniam Diaboli internum est ignis, vt & eius externum aer, vnde facile iungi potest, DEO permittente, cum aere humano.

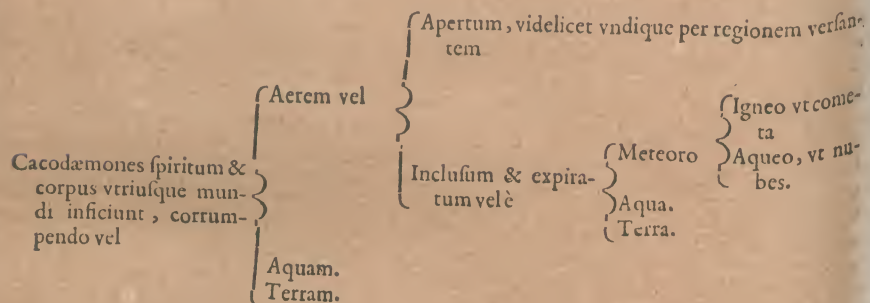
Hæc ille. At angelorum bonorum est elementa in concordia pace ligare, vt pote qui sunt concordie filii, hisce ergo voluntate diuina vacantibus à suo officio, fit, vt dæmones mali qui sunt discordie proles subito innadant & in dissonantiam tentant conuertere harmoniam humanam, vnde liquet, quod dæmonia secundum sua elementa soleant morbum quemlibet in corpore humano procreare.

Hinc Albohali dicit Melancholiam esse à dæmonio: Et Alzarabius ait, ægritudines inuadere homines ex præuocationibus & maledictis dæmonibus, qui dicuntur Alhabinables. Et Piellus ex reuelatione Marci spiritus seu dæmones aereos hominibus damnum adferre ait, spiritui, qui nobis inest phantastico, propter naturæ vtriusque similitudinem appropinquando, nam hac ratione verba perturbationum & voluptatum nobis insonant, non emittentes vocem pullatione quadam, ac sonitu, sed sermones suos absque sonitu emittentes, in aurem more tacito in susurrando subloquantur, varios phantasmæ colores pro voluntate præbent, quatenus aerei, nam aer est capax omnium colorum, vnde essentia phantastica figuras & colores, & quascunque ipsi voluerint ipsi, formas in ipsum animale nostrumque spiritum transmittunt, vnde multa nobis negotia præbent, voluntates & consilia suggerentes, formas representantes, suscitantes memorias voluptatum, simulachra passionum frequenter concitantes, vigilantibus atque dormientibus, nonnunquam femora nobis ac inguina titillantes infanos & iniquos amores subiiciunt & subacuunt; hi perturbant animam arte quadam & sophistica fraude. At vero dæmonia aquea & terrestria nil excogitant sapienter, nec quicquam astu peragunt, nisi quod molestum est, & more Charonei spiritus lædunt, atque horum est proprietas corrumpere quicquid propinquauerit, siue quadrupes, siue homo, siue sit auis;

Hi subito lædunt & quandoque perdunt agitantes corpora animosque, naturalesque facultates peruertunt, sæpe igne vel aqua & præcipitio perdunt tam homines quam bruta; Istiusmodi autem spiritus non tam voluntate nocendi (sunt enim hominibus hostes insensibilissimi) quam viuifici caloris auiditate, inuadunt tam homines quam bestias, & præcipue illi qui in profundis atque frigidissimis locis atque humore carentibus degunt, utpote qui frigiditatem plurimam contrahentes humoris expertem, calorem humidum appetunt, & vitalem, quem ut asssequantur in animalia ratione carentia irruunt, & ad lacus foueasque aduolant, nam calores solis & ignis utpote exiccantes & comburentes fugiunt, calorem vero animalelem quasi moderatum, suauisque humore permistum diligunt, præsertim humanum, quia temperatior: hinc fit quod hi corpora inuadentes ea non mediocriter perturbant, meatus illos opplendo & implendo, in quibus insidet spiritus animalis, ipsaque spiritu dæmoniorum corporum crassitudine coarctato, intusque concussio, unde sequitur, ut corpora vibrentur concutianturque, viresque eorum principales male in actionibus se habeant, ac motiones stupida erraticæque proueniant. Horum dæmonum corpora irruentium si aliud sit subterraneum, concutit & destruit occupatum, clamatque per ipsum, utens patientis spiritu velut proprio instrumento, si lucifugus, segnitiam adducit, cohibetque vocem, hominemque obfessum quali mortuum reddit, nam hoc genus est omnium aliorum terrestrius, summopereque frigidum & aridum, unde fit, ut cuiusque irreperit vim omnem animalelem obtundat atque hebetet & obfuscet ac deleat.

Huiusmodi genus ergo dicitur mutum & surdum, nec discedit ab occupatis nisi diuina potestate videlicet oratione ieiunioque sit propulsus. Hæc didicit Psellus ex Marci obseruationibus, qui in deserto diu habitabat, ut conuersationem cum dæmonibus habens, ipsorum officia & proprietates addisceret.

Concludimus ergo quod dæmones soleant tales in natura & dispositione inducere morbos qualis est ipsorum conditio & qualitas in elementis; quare ignei igneos, aerei ventosos, aquei aqueos, & terrei stupidos & terrestres: at quandoque se miscent, atque ita morbum producunt spirituum uti infra plenius.



Medicorum sectæ agnoscunt, quod perturbationibus animi seu spiritus perturbetur etiam & corpus, atque vice versa. Hoc etiam in Macrocosmo tritum est atque expertum, quod corrupto loci vel regionis aere, corrumpitur etiam aqua & terra, atque etiam creaturae, & præcipue homines in eo degentes, & in hoc conueniunt sacra scriptura dicentes, *Et Dominus te percutiet aere corrupto &c.* Et alibi, *Percutiet te dominus egestate, febre, frigore, ardore & aestu, aere corrupto, & virgine &c.* Deut. 28. 22. Et Salomon in eo loco, ubi modum curandorum morborum per orationem aperit, in hæc verba loquitur, *Si pestilentia aut corruptus aer ortus fuerit, aut arugo, aut rubigo &c.* 3. Reg. 8. 37. quibus evidens est quod ministris Dei aerem corrumpere sit datum, utpote quorum est Domini ordinata exequi. Nam ipsi solent contagionis seminaria per aerem apertum disseminare, quod etiam in hoc sermone verificare videtur propheta regius, *Ne timere à pauore nocturno à sagitta volante in die, à peste in caligine seu nocte peruadente, à lue vastante in meridie, vel* (ut interpretatur Hieronymus) *à demonio meridiano, plaga non appropinquabit ad tentorium tuum, nam angelis suis præcipiet de te, & conseruabit te in omnibus viis tuis &c.* Psal. 91. quo sermone liquet in primis, quod à demonio meridiano & eius legionibus inficiatur aer, deinde, quod Deus instituat bonos angelos ad præseruandos homines à malis.

Atque hoc quasi idem inferre videtur Theologorum Schola cum Propheta, quando faciunt sextum Cacodæmonum gradum illorum, qui dicuntur potestates aereæ, & se miscent tonitruis, fulguribus & fulmini, quos referunt aerem corrumpere, atque hac ratione pestilentias atque alia mala inducere, de quorum principibus seu angelis quatuor terræ angulos tenentibus, quibus

quibus datum est nocere terræ & mari; hoc est aquas & terram inficere, mentionem facit Apocalypsis: Sed ut primum horum regem statuunt esse *Meririm* qui est dæmon meridianus, spiritus æstuans, & dæmon furens, in meridie, quem Paulus (vbi supra dictum est) vocat *principem potestatis aeris huius*, & spiritum qui operatur in filiis dissidentia, & de hoc etiam intelligere videtur *Abbakuk* in his verbis loquens, DEO in meridie apparente operuit cælum decor eius, & laude eius plena fuit terra, & splendor tanquam lucis affuit, cornuque ad latus ipsius ei, quamuis ibi absconditus esset roboris eius, anteuit ipsum pestis, & præcessit anthrax ad pedes eius, vbi autem constituit mensus est terram, &c. *Abbakuk* 3. 3. At Hieronymus sic interpretatur hunc locum: Ante faciem eius ibit mors, & egreditur diabolus ante pedes eius, &c. E quo contextu in primis est eliciendum, quod Deus in iracundia sua non immediate, sed mediante angelo vastante, rebelles & impios punire soleat; ac tum postea, quod plaga meridionalis sit sedes præcipua corruptionis pestifera.

Ex his igitur videmus qualis sit inter spiritum Macro: & Microcosmi consensus, & quod cum homo sit Macrocosmi filius, utpote ex eius membris & elementis conflat, necesse sit ut in seculo spiritu vnus inficiatur & spiritus alterius: Hinc aerem cometa vel insulso tonitru & tempestate corruptum, hominum pestem & morbos contagiosos, imo vero & terræ sterilitatem, & consequenter famem sequi obseruamus, atque etiam contagioso vnus hominis peste corrupti afflatu integrum ciuitatis seu loci aerem corruptum reddi videmus; sic etiam venenoso lacuum halitu aerem in nonnullis locis infectum atque contaminatum animaduertimus, imo vero & quosdam terræ locos insalubres & contagiosos esse notamus, cum è regione alia terræ sedes sint valde salubres, quod quidem dæmonibus locos illos frequentantibus atque habitantibus assignari solent, ab his, qui aliquantulum profundius se in mysteriis Dei & naturæ immerferunt; Denique manifesta adest experientia testis, quod pestis terræ motum nonnunquam comitetur, quia spiritus prauus inclusus, si maligni & venenosi sunt, exeuntes aerem corrumpunt & inficiunt, ex quo pestilentiam particularem, præcipue in eo loco, in quo terræ motus fit, sequi necesse est. Et in Margarita Philosophica l. 9. 17. hæc addi inuenimus. Fortasse in benedictione illius ecclesiæ meminit salis & aquæ cum dicit. Non sit ibi spiritus pestilens aut aer corruptus: nam tempestates tenebrarum hisce spiritibus multoties vtuntur, aut ut homines lædant in corpore, aut sensus alienent & visionibus decipiant; ab his nonnunquam oculi & vultus eorum, qui subterraneos specus aut antra ingreditur, immutantur, maxime autem eorum, qui à dæmonibus responsum accipiunt, quæ illi in huiusmodi antris dare solent, hæc ille. Et certe quatenus terræ motus ut plurimum flante Borea fieri solet, certum est, quod spiritus tenebrosi eius impetu violenter erumpant, & præcipue illi qui dicuntur *Benichim* à stupore & terrore; vnde sic loquitur Ouidius in persona venti Boreæ.

Idem ego cum subii conuexa foramina terræ
Suppositus, ferrox inuis mea terga cæuernis
Sollicito manes, totumq; tremoribus orbem
Concurtio &c.

Vbi per manes intelligit spiritus inclusos in visceribus terræ, qui scilicet commoti, & è nidis suis more volucrum, in magna multitudine congregatarum excitati, subito quasi bombardæ ictu è terra in aerem apertum cum magno strepitu ascendere & irrumperere solent, & venenoso suo halitu aerem loci contaminant.

At vero quid Magi & sapientes de istiusmodi aeris aquæ & terræ contagione iudicent breuiter sic accipite. Græcorum vetusti sex dæmones nominant, qui hominibus malefici, stygis aquam manibus haurientes in terras spargunt, vnde calamitates, pestes, & fames sequuntur, hos nomine generali alii *Telechines* vocant, alii *Alasloes*, sed particularia eorum nomina sunt *Ateus*, *Megaleus*, *Ormenus*, *Lycus*, *Nicon*, *Mimon*. At vero nos à dictis sapientibus Græcis in eorum nominibus minime dissidentes, aliquid amplius addere volumus. Nam cum flumen illud infernale vnico tantum elemento videlicet aquæ referatur, morborum vero genera varia esse obseruamus, secundum variam 4. elementorum dispositionem, concedatur nobis venia, si demonstrauerimus istos 4. *Telechines* habere in suo officio contagiosas & corruptas maleficorum 4. fluminum infernorum, aquas manibus hausas, per terras & aerem spargere & disseminare, videlicet fluminis *Phlegethontis*, qui est igneus, *Cocyti*, qui est æreus, *Stygis* qui est aqueus, & *Acherontis* qui est terreus: Vnde morbi producuntur tam in Macro quam Microcosmo ignei & ærei, aquei & terrei.

Nam ut elementa disposita conferunt ad salutem, utpote ab angelis salutiferis gubernata, ita illa male disposita & ad corruptionem ordinata per malos angelos pariunt infirmitates, horum autem pessime dispositorum atque in malignitate conuersorum facies venenosa sunt illas, ex quibus tanquam fontibus scaturire videntur quatuor illa regni infernalis flumina contagiosa atque venenosa, quorum cōtactu ipsi manes seu animæ defunctorum dicuntur mirum in modum & vltterius quam dici potest contaminari atque cruciari.

cruciari, multo magis corpora quæ in terris sunt, siue animalia siue vegetabilia. Dicimus ergo, quod prædicta malorum & morborum organa *Telchines* dicta ad infirmitates igneas procreandas aquas Phlegetonis venenosas hauriant atque dispergant per aerem, aquam, & terram, & præcipue in morborum Epidemicorum procreatione, quod nihilominus præstare nequeunt nisi venia eis detur à summo imperatore, qui est Deus & Princeps tam spirituum quam corporum, hic ergo si dixerit Fiat seu potius ubi sic voluerit, spiritus hi protinus sunt promti ad voluntatem eius leuiter exequendam; sic dictum est: *Ego adiungam tibi pestilentiam & famem, donec consumat te de terra*, Et alibi, *Percutiet te Dominus egestate, febre, & ardore, & aestu*, Deut. 28. Hoc ergo dicto, hauriunt statim ministri isti sex morborum irritamenta aquas à Phlegethonte, & statim terram exurunt, sterilitatem & famem producant, & pestes atque morbos æstuosos disseminant, inter animalia, & præcipue inter homines, donec pereant. Hauriunt, inquam, aquas igneas & veneno æstuoso furentes à flamma contagiosa fluuii infernalis Phlegethonte, hoc est, conuertunt elementi ignis influxus in naturam venenosam, quam vndique per locum assignatum, siue sit magis communis & publicus, vt regio aut ciuitas, siue magis priuatus, vt domus, familia, aut priuatus solummodo homo, secundum placitum diuinum contaminari videntur, spiritu istiusmodi maligniter isto modo dissipato. sic cometæ dicuntur pestes ac famem prælagire. Porro alibi dicitur, *Percutiet te Dominus aere corrupto donec pereas*, Deut. 28. In quo sermone videtur venia concedi istiusmodi malignis spiritibus, ad hauriendas aquas aereas ex pessimo & maligno flumine cocyti, quas ubi illi disperserunt per terram & aquas, tabes aerea procreari solet, atque ita in cæteris: Infinitum volumen de istiusmodi infectionis ratione & mytério condere possemus, sed quoniam subiectum præsens nos in limites arctiores constringit, ad angelorum primum bonorum ac deinde malorum proprietates & officia saltu leui descendemus.

C A P. V.

De Angelorum bonorum proprietate & officio, tam erga Deum quam creaturas.

	{ Peculiaris, ipsisque propria A.	
Angelorum bonorum	{ Communis, estque officium ipsis in creatione assignatum vel erga	{ Creatorem B. Creaturas, C.
proprietates est vel		

Certum est & absque omni controuersia verum, Deum nihil proprietate creaturarum vsui necessaria destitutum creasse vnquam, sed vnâ creaturam alteri vel ad præseruationem vel ad destructionem adaptauit, inter quas angelos fecit atque appropriauit creator, vt essent vasa sibi proxima, tam ad lumen immediate à Deo emanans recipiendum apta, quam ad illud in creaturas mundanas ad eorum vitam, præseruationem, & Esse implendum atque inflandum paratissima.

	{ Actione in qua observatur	{ Motus, Sensus, Apparitio, Dispositio.
Angelorum bonorum proprietates peculiaris cernitur vel in		
	{ Passione.	

Dionysius ait quod tria sint in angelo consideranda; Essentia eius qua existit, de qua antea, Virtus per quam potentiam suam habet, & operatio, qua illam potentiam in actum & praxim reducit. Essentiam facit immaterialem, puram, distinctam & discretam, liberam, & intelligentem, hanc nos proprietatem eius vocamus, quam in duobus præcipue versari dicimus videlicet in actione & passione.

Angelorum motum dicimus omnium esse velocissimum, atque hinc est (vt testatur Isidorus) quod pictores soleant admonitione sanctorum ipsos, cum alis depingere, inde arguentes viuacem ipsorum in motu festinationem: velocitatem, atque ardorem illum maximum, quo incitantur in instanti

instanti ad mandata diuina exequenda : Vnde fit, vt pro velle diuino vbique subito, & istu quasi oculi reperiantur, ad hominum subsidium & assistentiam, prout mens est diuina. At vero quamuis ipsos mouere tradatur non tamen æstimantur respectu sui in loco corporeo contineri definitiue, vt pote qui per se nec longi, nec lati, nec densi, nec rati sunt, sed intellectuales, quatenus vero aliquod corpus assumunt sibi, eatenus circumscribi feruntur, vti in sacris literis vbique reperitur, quare licet sint propinqui & præsentis, tamen in simplici sua natura vbique operari dicuntur prout Deus vult. Distinguitur autem eorum in loco existentia ab illa Dei atque aliarum creaturarum, quoniam Deus dicitur à Theologis esse in loco, sed non definitiue, vt angeli & creaturæ spirituales, nec circumscriptiue, vt res corporeæ, sed more triplici omnibus adesse fertur vt Gregorius habet, videlicet præsentialiter vt iis exponat bonum, potentialiter per influentiam nempe, & essentialiter videlicet per intimitatis essentiam, atque hoc modo omnia dicitur implere. Angelus in separata sua natura dicitur esse in loco definitiue, sed non circumscriptiue, quatenus vbique operatur, licet cuilibet rei sit propinquus præsentialiter: sic Solem dicimus esse in cubiculo, per suorum radiorum in illum locum influxum, licet solari essentia nihilominus eodem momento non denegetur locus in cælo, in aquis, in aere, & per totum terræ hæmispherium. Sed hic quæstio non facile dissoluenda oriri potest, videlicet: An angeli supercælestes & cælestes penetrent & descendant personaliter ad hæc inferiora? an potius in cælo existentes inferiora hæc per solos suos effluxus curare soleant? In cuius dubii resolutione variæ videntur sapientes in mysteriis intelligentiarum versatissimi. Nam à Cabalisticis recipimus, quod tamen angeli 72. (qui potentiam habent ad diuidendum vniuersum terrarum orbem in 72. partes seu regiones, quarum cuilibet quilibet peculiaris angelus ex 72. antea numeratis præfidelis in mundo supercælesti habitant, ista nihilominus inferiora curant, videlicet varia regna per varias influentias, vnde fieri videmus, quod vna regio ab alia tam solis seu terræ conditione quam hominum proprietate differat; Hinc dicit Photinus in libro suo *De intellectu*, Ideis, & Ente, quod mundus iste sensibilis vno tantum loco determinetur, at vero mundum intelligibilem affirmat esse vbique, & consequenter intendit, quod ille hunc nostrum ambiat, ordinet, conseruet, atque penetret. Hinc Cabalistarum sapientes asserunt, quod nulla sit in terra herba vel planta, cui non sit stella in firmamento, quæ eam suo influxu percutiat, & ei quasi clamet voce occulta & Angelica, crescat, multiplicare in tua specie, sed & in hoc videtur pagina sancta cum illis conuenire, quæ in hæc verba prorupit, *Num nostri leges cælorum: si posueris præfectum vel præsidem vel executorem in terra*, quib. indicat esse præfides, sed modum operandi eo. intumate esse admodum difficile. Apostolus vero videtur hac in re à prædictis Cabalisticis dissentire, dicens, quod licet omnes angeli sint ministri Dei, & assistant Deo, mittuntur tamen ad beneplacitum Principis, & quicquid mittuntur, semper tamen assistant Deo, iuxta illud à Christo prolutum, *Angeli eorum semper vident faciem patris*, Matth. 18. Sic etiam erat angelus qui personaliter dictus est descendisse de cælo, & reuoluisse lapidem sepulchri, & sedisse super eum, cuius aspectus erat sicut fulgur, & vestimentum sicut nix, Matth. 28. Similiter Raphael apparebat Tobie, Gabriel Danieli & Mariæ, & infinita alia exempla habemus in sacris bibliis realis Angelorum & Archangelorum apparitionis in hoc mundo; Tamen ni fallor hæc ipsorum controuersia in hoc tolli & in vnum contrahi potest quod sicut solis effigies est in cælis, lumen & claritas hic in terris, sic etiam persona angeli potest esse vbique, & radii potest itis suæ, qui indiuisibiles sunt à sua essentia, vbique; quare procul dubio angelus personaliter apparet & curat corpora, & tamen se, vbi à Deo est mandatum ipsi, realiter atque essentialiter transferre solet, sed ita vt officium à Deo in creatione ei assignatum respicere & præsentialiter curare possit. Sic etiam & candela, in hanc vel illam aeris tenebrosi partem ducta, non definit totam loci caliginem respicere & illuminare. Porro etiam est considerandum quod vt cælum est vbique, Deus etiam adsit, videlicet vbique in vasto mundi spiritu, in aqua, atque in quolibet terræ puncto, ita quidem omnes & quilibet angelorum sibi vbiuitatis privilegium vendicare solet, sed vbicumque non est in discretæ suæ essentia, ibi nihilominus radii suæ essentia infundi solent, quæ operatio dicitur proprie influentia, de qua tot & tanta verba fecerunt Cabalisticæ, quæ ab essentia angeli non minus potest diuidi aut distingui, quam radii solares à sole, sed ad propositum.

Ad angelorum sensum quod spectat, dicunt sapientes in Cabala optime instituti, (Reuel. 1.3. De arb. Cab.) quod quales habent mentes nostræ linguas, tales habent angeli aures, & sicut spiritus diuini linguis angelorum loquuntur, ita spiritus humani auribus mentium autem cultant. Hinc ergo est quod vox non significatiua, plus possit in magia quam significatiua, quælibet autem vox valet in magia quantum Dei voce formatur, quoniam illud, in quo magiam exercet natura, vox est Dei; at ista Dei vox non est tanquam illa hominis, sed tanquam verbum *Iehouæ*, quod (teste Iehouæ) est in angelo, ita vt vox angeli mixta sit ex voluntate diuina seu verbo lucido, & natura angelica seu organo spiritali & aereo, quare constat quod sit valde occulta & soli menti familiaris. At vero quandoque assumto corpore voce articulata aures simul nostras pulsare solent, vti in pagina sancta vbi que reperimus.

Proprietas etiam eorum est, varias nonnunquam inducere species atque effigies, obtutibus nostris corporeis subiectas, vnde factum est, vt quandoque in forma humana appareant, quandoque videantur in forma ignis, & nonnunquam formam aeris & venti induant, & haud raro in fluuii aut aquae specie percipiuntur, speciebus etiam volucrum aut gemmarum aut lapidum pretiosorum vestiantur, alii in spiritu habirent humano; ita etiam vidit Propheta *Zaccharias* angelum ex se egredientem, qui alium etiam angelum alloquebatur: quandoque in literarum & characterum figuris cernuntur, nonnunquam in sonitu vocis, atque ita de pluribus aliis visionum speciebus, quae copiose in fonte sacro comprehenduntur: atque huic nostrae assertioni astipulari videntur Theologi secretiores. Ratio autem cur ad quamlibet speciem induendam ita apti & consentanei sint est, quoniam quatenus substantia spirituali & aereo singularis puritatis sunt praediti, eatenus percipiunt in se omnes formas intelligibiles, & consequenter omnes formae intelligibiles ei conueniunt: hinc ergo est, quod replentur speciebus & imaginibus, hoc est, omnis intelligentiae species, & consequenter omnis corporis effigies, quae ab intelligentia informatur repletur in iis, non aliter quam omnis color in aere, & omne obiectum in speculo, sed obiecta illa aeris & speculi sunt à circumferentia: at haec angelica impressio est ab eorum centro, & secundum ipsorum vellet & placitum, vt Psellus intimare videtur.

Quod autem ad bonorum angelorum dispositionem spectat, hoc certum est, & à literis sanctis comprobatur, quod malo sint in suis conditionibus contrarii, & quicquid est bonum hoc naturali inclinatione perficere prouisi sint, atque prompti.

Angelorum Passio.

Mole corporea minime patiuntur angeli, quippe quorum externum est spiritus purissimus, subtilissimus, atque leuissimus, quod etiam ex verbis Euangelistae Lucae optime declaratur cap. ultimo, sed angelos in eo dicimus pati, quatenus influxus luminis diuini copiose recipiant, hoc est ipsa corpora spiritualia sunt apte praeparata ad recipiendas impressiones lucis diuinae, quas tum postea iussu diuino inferioribus impertuntur, atque communicant. At vero malos angelos ob densam & tenebrosam suae substantiae molem tum pati tum etiam & cruciari nos docet pagina sacrosancta, quippe quorum lacus est infernalis: sed de his paulo inferius. Porro etiam angeli boni, quatenus imperati & mandatis Dei subiiciuntur, eatenus etiam voluntatis diuinae signacula atque impressiones perpeti putantur, sed more placito, nam Deo dicuntur inservire sine compulsionem.

Proprietas communis.

Communem vocamus angeli boni proprietatem, quae versatur non in se solummodo, sed circa vniuersalia, siue increata siue creata, in hoc mundo, vnde proprie vocatur ipsorum officium, tam erga Deum rerum omnium creatorem, quam erga creaturas eius, est enim angelus natura media inter creaturas & Deum.

B	{	Suscipiendo eius lumen,
Officium angeli boni erga	{	Colendo & reuerendo ipsum,
creatorem consistit in	{	Auscultando voci eius,
	{	Efficiendo verbum & placitum eius.

Angeli supercaelestes ordinis superioris Deum & creatorem vnicum tanquam firmissimam & stabilissimam vnitatem colunt, & vnicè circa eum versantur, nec dicuntur mundi corporibus praeesse, aut inferiorum adaptationis administrationi; horum autem est suscipere Dei lumen, illudque inferioribus ordinibus influere, mediante quo singulis singula eaque distincta distribuuntur officia: atque horum alii sunt assistentes diuino tribunali, & Deum creatorem suum continue laudant: alii sunt ministrantes ipsi & nobis. At vero caelestes seu Olympici ultra diuinum cultum sphaeris accommodantur; horum est, influxus illos, quos à superioribus acceperunt, demonibus ordinis inferioris commendare, qui in infinitis negotiis in aere, in aquis, & in terra diuersis his luminibus descenditibus vtuntur, pro conseruatione & multiplicatione creaturarum: Omnes denique angeli boni in genere dicuntur in primis reuereri atque colere imò vero & videre faciem creatoris, siue sit in caelo summo, medio, siue infimo.

Tertium angelorum bonorum erga Deum est officium vt auscultent voci eius, atque tum postea talis est ipsorum erga creatorem suum obedientia in mandatis eius ad exitum producendis, vt per quartum officii sui gradum illud confestim & libenter exequi aggrediantur: hinc asserunt & in hoc conueniunt Theologorum periti, quod angeli Deo inserviant sine compulsionem, & mandata eius

eius perficiant subito & in instante, neque ea procrastinent, sed & hoc ipsorum erga Deum officium verbis quidem apertioribus confirmare videtur Propheta regius quæ sunt huiusmodi. *Angeli Dei validissimi robore, efficientes verbum eius, auscultantes vocem eius, ministri eius facientes placitum eius &c. Psal. 103. 20.*



Vt DEVS in primis angelicas creaturas ad diuinum suum cultum atque ministerium in mundo ab origine procreauit, ita quidem, secundo loco ipsas creaturis in genere, videlicet Macrocosmo & Microcosmo, ac tum postea illis ex Macrocosmo ad vsum Microcosmi conditis præfecit vt illas respicerent & curarent.

Angelus autem seu intelligentia illa magna & summa totum macrocosmi spiritum animans, inspirans, atque mouens ab ortu in occasum, (habet enim in primum mobile imperium) est ille quem Cabalisticæ *Mittatron* vocant, sacra pagina *Sapientiam*, & Platonici *Animam mundi*, cui omnes alii in mundo angeli tam boni quam mali obedientiam præbere dicuntur; de quo infra particularius atque plenius. Sunt & alii Angeli Principes seu Duces, qui immediate sub huius angeli ducatu seu imperio regnant, qui mundi partes respiciunt, quorum alii sunt cæli & ætheris rectores, quorum nonnulli Zodiaci præstant, alii triplicitatibus, & nonnulli faciebibus seu decuriis atque etiam quinariis, alii cæteris firmamenti stellis præponuntur, non est enim in cælo stella quæ non habeat suum præfectum, alii imperant planetarum orbibus per diem & per noctem &c. alii in cælo Empyræ vires & sedes habent, & alii mundi tam plagas quam elementa in sua custodia habent: Videlicet *Michael* Angelum orientalem, *Gabriel* Septentrionalem, *Raphael* occidentalem, & *Vriël* meridionalem, de quibus anrea, atque etiam illis qui imperium habent in elementa 4. Videlicet *Seraph* in ignem, *Cherub* in aerem, *Tharsis* in aquam, & *Ariel* in terram; Porro etiam 72. angeli ideo à Cabalisticis dicuntur angeli diuisionis, quippe quorum est officium ipsam terram in partes totidem diuidere distinctas, quæ regna dicuntur diuersa, atque quilibet ex dictis angelis præsidet & spiritaliter regnat super regna prædicta, non quod à cælo descendant vt illic habitent (vti Cabalisticæ volunt) sed quatenus habitant in mundo supercælesti, ista nihilominus inferiora curant, & terrena gubernant per ipsorum influentias, & hoc videtur ab Ecclesiastico confirmari, vbi legimus quod vnique genti præpositus sit rector angelicus, Porro etiam Moyses ait in suo cantico, *cum diuideret excelsus gentes, statueret eis terminos secundum numerum Angelorum DEI*. Nostra autem nos fert intentio quod 72. isti angeli (quoniam à sapientibus cælum stellarum terræ à sua fixitate refertur) sint duces illi, qui vim & potestatem primariam habent in quinariorum cuiuslibet signi, qui sunt partes dimidiæ decanorum seu decurionum, verbi gratia in quolibet signo sunt 30. gradus, quorum quilibet numerus denarius dicitur decanus, vnde & numerus quinariorum est decani pars media, quare in quolibet signo sunt quinariorum 6. qui numerus in duodecim signa ductus producit 72. qui sunt exacte numerus 72. ducum, quorum, testibus Cabalisticis, est diuidere terram in regna. Hanc quidem imaginationem in mente mea concepì, quæ quamuis nullibi, quod sciam, in scriptis est inuenienda, tamen res ipsa indicat rem esse probabilem, tam quia quodlibet regnum mutationis fato subicitur, quod etiam in Monarchiarum mutationibus cernitur, atque etiam in contentione illa inter *Gabrielem* & *Principem Persarum* habita, vnde verisimile est, quod istiusmodi rectores sint Olympici & minime Empyræi. Atque hoc etiam in eo probabilius videtur, quoniam iuxta Astrologorum observationem regna & Prouinciæ terræ signis Zodiaci particularibus supponuntur, quæ causæ sunt alterationis tam naturæ locorum, quam conditionis incolarum, quæ solet esse inter vnum regnum & aliud sibi vicinum: Porro alii aquas præponuntur & sub se alios habent demones

dæmones numero infinitos, hinc dii marini Neptunus, Thetis, Proteus, Nereus, hinc fluminum Nymphæ Nereides &c.

Sunt & alii angeli boni inferioris conditionis, qui mundi creaturis peculiaribus administrare solent; nam in cælo empyreo angeli superioris ordinis recipiunt immediate lucem diuinam à Deo, per viam influentia; atque illam emittunt atque manifestant illis ordinis inferioris, qui etiam & illam tandem eandem in mundi infima diffundunt, vnde specula dicuntur potentia recipere lumen Dei. Porro etiam tantus est horum angelorum atque etiam ipsorum subditorum vndique in mundo influxorum atque dispersorum ordo & consonantia, vt nulli ipsorum ordini permittatur opus alteri destinatum suscipere aut aggredi.

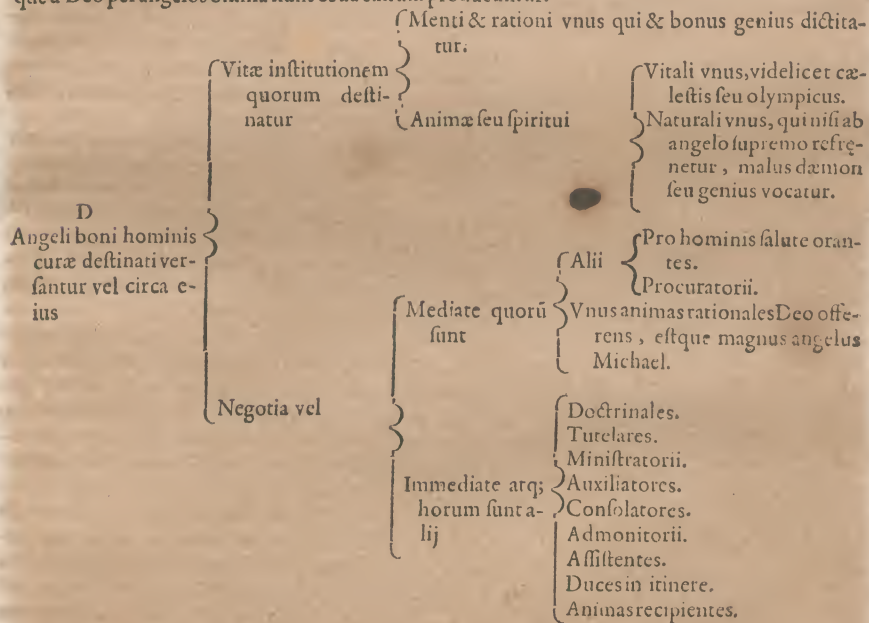
Porro in cælo æthereo quodlibet Zodiaci signum, quælibet eiusdem triplicitas, quilibet cuiuslibet signi decanus atque quinarius, suo principe gaudet angelo, quo regitur & gubernatur, qui & plures sub se legiones & cohortes habet, imo vero (vt iam dictum est) nulla reperitur in toto firmamento stella, cui non præsit Princeps, & ab infinitis angelis inferioris ordinis non inhabitetur: hoc etiam idem de Planetis seu stellis erraticis est dicendum, quibus duces regales assignantur, quibus diriguntur, conseruantur, & influentiis ab alto ditantur, ex quibus Princeps seu Præfectus Saturni est *Zabkiel*, Iouis *Zaphkiel*, Martis *Samael*, Solis *Michael*, Veneris *Anael*, Mercurii *Raphael*, Lunæ *Gabriel*, &c. quibus in suis sphaeris seu legionibus subsunt plures legiones, Imo vero à nonnullis in theosophia occulta peritis affirmatur, angelos non solummodo cum hominibus in multis naturæ conuenire, verum etiã numero, concludentes tot homines esse saluandos quor angelis in pugna inter draconem & Michaellem ceciderunt à cælo, vt illi saluandi impleant locum angelorum à cælo pulso, aiuntque tot esse damnandos, quot angeli, qui post victoriam manserunt ex parte Michaelis in cælo, vnde concludere volunt æqualitatem numeri hominum & angelorum, quod si esset verum probabile esset & consequenter, esse tot angelos Saturninos quot homines Saturnini, totque Iouiales, Martiales &c.

In infima etiam mundi parte sunt angeli cuique creaturæ administrantes, cum alii dicantur præsidere animalibus, alii plantis, imo vero Cabalistarum sapientes volunt, nullam esse herbam aut plantam in terra, cui non sit appropriata stella infirmamento, & consequenter angelus, qui percutiat eam & dicat quasi ei, cresce & multiplicare, alii lapidibus pietiosis dicuntur præesse, alii metallis, atque sic in cæteris.

Sed quoniam antiquiores Iudæorum, res seu species in creatione omnes literis sanctis attribuerunt quorum symbola totidem fecerunt angelorum ordines, quot sunt literæ illæ sanctæ, ideo hisce literis & angelis iis symbolizantibus, cuiuslibet videlicet eorum particulatim peculiare in creaturas officium, & peculiarem speciem assignauerunt: Verbi gratia, ad vitæ immediate à Deo *Echieh* tradita effusionem in mundum, ordo dictus *Haiorh*, id est, animalia sanctuarii seu vitæ, qui symbolizant cum *Aleph*. Ad formas influendas *Ophanim*, id est, formæ seu rotæ, vt pote per quos DEVS *Elohim* Chaos distinxit cum *Beth*. Ad formam cum materia fluxili coniungendam ordo *Aralim*, id est, magni, fortes, & robusti, qui vim istam à Iehoua obtinet à quo illuminatur, cum *Gimel*: Ordopere quem Deus *Elohe* corporum effinxit effigies *Chachmalim* refertur ad *Daleth*: Ille per quem Elementa depromit *Elohim Gibbor*, ad *He*: per quem Deus *Eloha* metalla producit *Matathim* ad *Vau*: per quem *Iehoua Zabaorh* Vegetabilia producit, *Elohim*, id est, Dii, ad *Zain* per quem *Elohim Zabaorh* animalia procreat, *Bene E'obum* ad *Heth*. Per quem Deus *Zadai* genus humanum curat, *Cherubim* ad *Teth*, per quem Deus influit in filios hominum cognitionem rerum, mirificamque industriam, *Issim*, id est, nobiles, qui sunt omnibus in hierarchis inferiores, ad *Iod*: per quem in primo mobili verticem *El Saday* spiritus vitæ & rationis communicatur. Angelus *Metatron* dicitur, hoc est, intellectus agens mundi sensibilis ad *caph*, vt & *caph* finale refertur ad gyrum stellarum fixarum. Ad *Lamed* refertur apertum sphaera angeli Iouis, ad clausum sphaera martis, & sic in cæteris.

Denique dicunt alii elementorum formas regi diuina virtute per Angelos dictos *Issim*, & virtute calorum, & virtute primæ materiæ, quæ est fons & origo cunctorum elementorum. Inanimata & mineralia, quæ dicuntur Elementata & mista, reguntur per sphaeras cælestes & intelligentias separatas, quæ vocantur *Issim*. Porro etiam omnia vegetabilia fructus & fruges ac terra nascentia à cæli intelligentiis & illis separatis dictis *Issim* virtute influxus diuini gubernantur, atque etiam sensu & reptibilia terræ ac progressiua, vt & aquarum pisces, & aeris volucres, simul & quæcunque irrationalia vitalem motum habent virtute Dei reguntur à spiritibus cæli, atque ipsorum subditis, *Issim* dictis, atque hi omnes spiritus dicuntur Angeli ad ministratorii (teste Apostolo) in ministerium missi. Denique distinctione magis generali angelorum officia secundum ipsorum Hierarchias, distinguuntur. Nam hierarchiam superiorem faciunt in regionem supercælestem habere curam, & diuinam prouidentiam contemplari, quorum ordo supremus *Seraphim* nempe in Dei bonitate, secundus *Cherubim* scilicet in essentia Dei tanquam forma, tertius, *Throni* scilicet in sapientia: horum etiam

etiam est recipere lumen Diuinum, & illud inferioribus commendare. Secunda Hierarchia mundum æthereum respicit, & administrat in cœlis, cuius ordo primus, Dominationes nempe præcipit in cœlo, quod reliqui exequuntur, secundus, nempe Virtutes, administrat cœlis, & nonnunquam miracula facienda conspirat. Tertius, nempe potestates, arcet quæ possunt perturbare diuinam legem. Tertia hierarchia continet demones ministros qui ad inferiora curanda descendunt, Ordo huius Primus, videlicet principatus, curat publica, videlicet principatus, magistratus, prouincias, & regna, & horum Principes sunt 72. illi antea relati. Secundus, videlicet Archangeli, sacris interest & circa hominum diuinum cultum versatur, & homines in viis suis dirigit, & preces eorum ac sacrificia Deo offert. Tertii & ultimi ordinis spiritus minora quoque disponere solent, & singuli singulis custodes ad sunt: horum alii minutissimis herbis, lapillis, & omnibus inferioribus virtutem administrant, quæ nihilominus dona non ab angelis accipiunt creaturæ, sed à Deo per angelos, vnde à Propheta Daniel dictum est. *Quod Deus secundum voluntatem suam facit in exercitu cœli & habitationibus terræ.* Et alibi in Iob. *Nam nostri leges cœlorum, si posueris præfectum seu præsidem vel exequutorem eius in terra?* Iob. 38. Atque hinc est quod Philosophi profundi volunt, quod omnes res inferiores sint repræsentatiuæ superiorum, & vti fit inferius sic agitur per superius, & in hoc omnes Cabalisticæ conueniunt. Hoc est secundum effigies & actus interni agentis cuiuslibet creaturæ elementaræ externum apparet, non aliter quam vagina ad ensis effigiem est formata, quod omne opus ab angelis ministrantibus perficitur. Nam angelus definitur tanquam inter Deum & naturam seu rem creatam virtus media, à qua fiunt operationes in iis tales quæ apparent, atque etiam eas, quas natura vel non faceret, vel sic faceret, quas alii provenire dicunt ab occulta proprietate, & alii quia tale: denique à Deo per angelos omnia fiunt & ad exitum producantur.



Dicit Picus Mirandulanus, quod res humanæ non corporum sed angelorum mysterio gubernari de-
 bent, utpote qui natura & dignitate mediant inter Deū & hominē, vnde (inquit) cum à Deo descen-
 dis ad terram descende per cœlum, sed cū descendis à Deo ad homines descende per angelos, sic an-
 gelum Persarum Græcorū Hebræorum legis apud Prophetas suis populis prouidentē, & apud Pla-
 tonem & omnes Platonicos locales Deos vrbibus regnis & hominib. præpositos legimus, quorum
 mentio quoq; facta est ab Aristotele, & Isidorus, & post eum Clemēs Alexandrinus in Stromatis me-
 minerunt. Hæc ille; Et Orpheus cum Pythagoreis dicit omnia Diis plena, quos nihilominus omnes
 vnico Ioui referunt; Socratem autē etiam suum Dæmonem habuisse tradunt, & quidem cum homo
 sit omnium creaturarum sublimitate & honore primus, utpote qui ad imaginem crea-
 toris est factus, ideo & ipsi ad mundi regionum imitationem tres dicuntur assignari an-
 geli, quorum vnus natura & dignitate altero est prior; nam vt in mundi regione in-
 tellectuali angeli altissimæ bonitatis & diuinæ conditionis constituuntur, qui perpetuo
 dicuntur coram facie DEI astare, ita quidem suprema Microcosmi regio intellectus

& rationis custodiæ dicata ab angelo supremi ordinis gubernatur, atque hic iuxta Iamblichum & doctrinam Ægyptiorum dæmon bonus, bonus genius, & intelligentia sacra nuncupatur. Hic etiam Iamblichus non ab Astris aut Planetis homini infunditur, sed ab origine magis excelsa, videlicet mundi & angelorum præside homini infundi dicitur, & præcipue mentis atque animæ rationalis gubernationi destinatur.

Virtute ergo huius fit, quod homini præ cæteris creaturis datum est astris dominari, & fati tyrannidem transcendere, utpote cuius est vitam animæ dirigere, cogitationesque bonas assidue menti exhibere, isque nostra interiora illuminare gestit & omni momento intendit, quamvis non sit nobis concessum ob tenebras nostras hanc ipsam operationem animaduvertere, nili quando sumus purgati atque purificati, simul atque tranquille & pacifice viuamus, tunc enim non modo à nobis percipitur, verum etiam nobiscum sua lingua & sermone colloqui videtur; quali autem lingua utatur angelus istiusmodi, quali voce utatur in sua loquela, supra declarauimus: Denique ut ad vitam ducat perfectionem, & ad diuinum cultum nos reddat paratos, nosque à Diaboli insidiis & malignitate tutos præstet. Secundus angelus vocatur dæmon genitura, qui & vitæ genius dicitur, atque hic creditur esse ex ordine dæmonum Olympicorum seu ætheris, quare & ab astrorum regionibus more influentiæ in natiuitate descenderetraditur: hic est vitæ cultus atque executor functionum eiusdem, nam ut in genitura primordio vitæ virtutem corpori conciliauit, ita quidem eam communitatam curat pabulumque ad eius conseruationem idoneum, magnetica & occulta virtute cælis, & præcipue ab illa stella tam planetaria quam fixa, de qua maxime participat, quotidie, imo vero quolibet momento attrahit: denique secundum bonitatem istiusmodi dæmonis, id est iuxta faustam influentiam præsidens suæ stellæ maiorem vel minorem, maior vel magis parca erit natiuitati suæ sanitas atque felicitas. Dæmonem autem conditionis & loci infimi nos elementarem facimus, quem nonnulli malum vocant genium, & reuera nisi à summo dæmone, quem sacrum dictauimus, bene corrigitur in viis suis, semper (secundum loci sui connaturalis conditionem) ad carnis voluptates, mundi istius mutabilis vanitates erit procliuus, quippe qui est ex illa mundi regione, in qua princeps potestatis aeris vim suam exercere solet.

Alii dicunt quod tertius hominis dæmon sit professionis suæ angelus, dicuntque, quod mutata professione mutetur & dæmon, sed nos audacter ipsis in hoc contradicere possumus, quia professio tenet ex parte rationis & intellectus, quare professionis perfectionem ad dæmonis sacri directionem relinquimus, cuius est in suo officio, de spiritu sacrosancto atque eius donis participare, cuius est (ut testatur pagina sacrosancta) scientias varias hominibus secundum variam eorum capacitatem distribuere, ut Bezaleli & cæteris de quibus Exodus plenius facit mentionem cap. 28.3. & 31.2. & 35.30. quare scientiarum & artium distributorem angelum potius sacrum facimus, cuius est artem, scientiam, & intellectum dare quam alterum conditionis minoris, atsi quandoque ob tenebrosam hominis conditionem vnam artem pro altera eligit aut mutat, hoc non est in culpa custodis & gubernatoris sui sed erroris atque prauitatis voluntatis suæ cæcæ & carnalis. Scio etiam Astrologos magisteria & professiones hominum suæ natiuitatis stellæ, & consequenter angelo stellæ gubernanti attribuire, verbi gratia Mercurio artem mercatoriam & scientias mathematicas, Marti magisteria bellicosa & fabros ferrarios, Soli artes medicinæ, musicæ &c. Sed hæc nos respondemus, quod angelus Olympicus in natiuitate semper subiiciatur dæmoni sacro, ut & ille Elementaris illi Olympico, nam semper est relatio vnius ad alterum, quoniam in primis Deus effundit proprietatem suam luminosam per portam sibi adoptatam in peculiarem ordinem angelorum cæli empyrei, qui illud statim influendo committit angelis sphaeræ aut stellæ octauis orbis, aut planetæ ætheris, qui iterum illud transfundit in elementarem regionem, commendatque dæmoni sui orbis, ibi in aere vaganti, qui cum natura seu influxu empyrei, quem angelum sacrum dicimus, & natura cœlesti seu æthereâ, quam dæmonem vitæ vocamus, & seipso, quem naturam elementarem appellamus, in massam spermaticam se inuoluit ad geniti procreationem. Sed quoniam Tractat. 1. Sect. 2. Port. 4. lib. 3. Parte 2. & plenius de tribus hæc spiritibus sumus loquuti, longiori istius discursus filo tempus in hoc subiecto pertractando confumere nolumus, ut ad angelorum numerationem, qui circa negotia humana versantur, citius perueniamus: Sed quod ad spiritus attinet qui potestatem habent in mores & facultates corporis humani, præter spiritus illos cum genitura connatos, dicimus, quod ut inferiora representant superiora, ita etiam sunt in mundo elementari dæmones qui habent relationem in conditione ad illos cœlestes in mundo Olympico, qui naturali inclinatione vires suas exercent iuxta cœlestium animarum vires, videlicet mentem, rationem, imaginationem, atque virtutem motricem seu viuificam: nam ignei spiritus mentem sequuntur, unde ad sublimiores contemplationes concurrunt & adiuvant; aerei sequentes rationali fauent potentia, eamque à sensuali vegetabilique quodammodo segregant, atque hi dicuntur non aliter vitæ actiui in seruire quam ignei contemplatiui: aerei imaginationi & sensui inclinatione naturali inferuiunt, & vitæ conferunt voluptuosæ: denique terrei facultati fauent vegetabili seu naturali. Hi autem dæmones distinguuntur iuxta naturas Planetarum & stellarum nominati Saturninos, Iouiales, Martiales, &c. atque

æque hic sedulo est observandum, quod ut in terra homines reperiuntur cuiuslibet planetæ seu stellæ naturam induentes, ita quidem in mundo cuiuslibet planetæ degunt dæmones, cuiuslibet elementi conditione præditi, unde accidit quod variis planetarum inter se aspectibus in cælo, varii in inferiora producantur effectus, quoniam dæmones utriusque planetæ propinquioris naturæ in aspectus puncto, si sit bonus, videlicet Trinus vel sextilis, conueniunt & iunguntur quasi in media via, atque ita more influentiæ deorsum in mundum elementarem impluunt. At si aspectus sit maleuolus, & præcipue ex contrariis planetis in conditione, tunc spiritus contrariæ naturæ seu elementi concurrunt in puncto aspectus, videlicet oppositione quadrati & coniunctionis, atque ita maleuolus & turbidos non modo vitæ humanæ, sed etiam spiritui mundano producant effectus; atque hoc teneatis velim pro secreto mysterio, unde factum est quod aliis hominibus vita sit magis congrua, & conditione sana, aliis turbulenta, infirma, contentiosa &c. alii ingenio & intellectu polent, alii stupidi sunt atque ratione bona destituti, & sic de aliis: Sed nihilominus angelus facit in cæteros tam Olympicos quam Elementares imperium habet. Nam spiritus vitæ rationalis defertor & peccator per spiritum vitæ rationalem piū & iustum regitur, spiritus autem iusti sunt angeli sancti, nam (inquit Thomas) spiritus inferiores per superiores coguntur. Sed & hoc patet in imperio illo, quod habuit angelus ille, qui egressus est ex Zacharia, iubens alium angelum ut festinaret ad Ierusalem, atque etiam spiritus in Apostolis, qui dæmonia ex obsessis eiecerunt, atque Angelus Raphael, qui Asinodem fugauit, & in multis aliis. Nam hoc certum est quod spiritus illi qui diuino diuinitatis nectare repletiore atque inebriati magis sunt, potentiores sint illis, qui magis inopes & indigentes luminis diuini atque tenebrosi.

Athanafius dicit quod ordinis Seraphin non sit solummodo diuinum lucis effluxum immediate recipere, itque Deum, utpote cui sunt proximi, in desinentibus hymnis & irrequæta laude magnificare, verum etiam eum pro nostra salute exorare, sic scriptum legimus in Apocalypsi. Et alius angelus venit, & stetit ante altare habens thuribulum aureum, & data sunt illi incensa multa, ut daret de orationibus omnibus sanctorum super altare aureum, quod est ante thronum Dei. Apoc. 8.2. Porro etiam quod sint angeli intercellionem facientes pro hominibus intimate videtur Iob. Si fuerit (inquit Ehiu) angelus iniquus pro homine, ut amittet eius aequitatem, miserabitur eius, & dicit, libera eum, ut non descendat in corruptionem, deprecabitur Deum, & placabilis ei erit, & reddet homini iustitiam suam. Iob. 33.23. Sed humilior angelorum ordo dicitur procuratorius, quoniam videtur ardentem hominis causam coram Deo agere.

Est etiam vnus solius angeli officium, ut Cabalistarum volunt, tanquam in cælo vicarii, animas rationales non aliter offerre Deo quam vicarii seu sacerdotes communes solent corpus Christi in missa offerre in terra, atque hunc dicunt esse Michael, qui est princeps ille magnus (teste Daniele) stans pro populis Dei seu electis, hunc dicunt perpetuo sacerdotio fungi tanquam magnum Dei sacerdotem in cælo, atque hinc à secretioribus Theologis Hebraice *Cophengadol* id est sacerdos magnus vocatur. Porro & iste angelus est princeps militiæ Christi constitutus, super omnes animas suscipiendas, ut Archangelus in comment. in cabalistarum dogmate scribit.

Adest etiam altus angelorum ordo, qui homini immediate adest in hac vita qui Doctrinalis vocatur, horum angelorum est eum in veritate rerum tam præsentium quam præteritarum & futurarum instruere, sic Gabriel Daniele prophetam alloquens dicit: *Veni ut doceam te quæ ventura sunt populo tuo in nouissimis diebus*, Daniel. 11.

Ipsi etiam homini adsunt alius conditionis Angeli qui tutelares dicuntur, qualis erat Raphael qui defendebat Tobiam contra spiritus malignos: Tob. 8. Et propheta regius de his sic loquitur. *electis, Ne timeto à pauore nocturno, à sagitta volante in die, à peste in caligine seu nocte peruadente, à lue vastante in meridie seu à demonio meridiano, plaga non appropinquabit ad tentorium tuum, nam angelis suis precipiet de te, & conseruabit te in omnibus viis tuis, &c.* Psal. 91. De huiusmodi etiam angelo sic in benedictionibus suis loquutus est Iacob: *Angelus ille qui vendicauit me ab omni malo benedicat pueris istis.* Genes. 48. Et illi de quibus sic scriptum est, *Angelis suis mandauit de te, & in manibus tollent te, ne forte offendas ad lapidempedem tuum*, Matth. 4.11.

Sunt & alii angeli qui ministrationes seu administrationes dicuntur, de quibus dicit Apostolus: *Nonne omnes sunt administrationes spiritus nisi propter eos qui hereditatem capiunt salutis; Hebr. 1.* cuius generis etiam fuerunt illi qui accesserunt ad Christum in monte & ei ministraverunt. Matth. 4.11.

Est etiam & ordo auxiliarius, cuius est electis & populo DEI assistere aduersus hostes atque inimicos, tales fuerunt angeli illi Dei qui Iacobo in itinere suo obuiam iuerunt, quos cū vidit vocauit eos exercitum DEI, mediantibus quibus victoriam habuit in spiritum fratris sui maleuolum, Gen. 32.1. talis etiam angelus fuit tempore Hezekiæ regis Iudæ, à DEO missus, qui interfecit ex inimicis Assyriis 185000. 1 Reg. 19. Talis etiam fuit angelus quem Iudas Maccabæus perit à DEO in suum auxilium, virtute cuius ipse cum manipulo suo hominum interfecit 35000. inimicorum, 2. Macc. 15.22.

Hh 2

Sunt

Sunt & alii quibus consolationis munus attribuitur, cuiusmodi angelus erat Agaræ consolator in magno suo luctu. Et angelus qui redemit Petrum à Carcere. Et angelus ille Apostolis dolentibus visus post Christi resurrectionem.

Alii sunt admonitории: nam hi exponere solent oculis mentis peccata nostra, ut ea corrigamus; atque etiam nos admonere solent de voluntate Diuina, nos instruere quid sit faciendum, Similiter homines sepe visitare solent, eos admonentes ne peccent, & expegefaciunt & exagitant à somno peccati & vitii.

Alia assistentes sunt, qui assistunt hominibus in negotiis suis ordinariis, ut angelus qui præbuit cibum & potum Eliæ & Danieli in necessitatibus.

Alii sunt duces & conductores in itinere, De quibus intelligit Iehoua dicens: *Angelus meus præbit tibi in itinere*, Et alibi, *Ecce mitto angelum meum ante te, ad seruandum te in hac via, & ad introducendum te in locum illum quem præparavi*, Exod. 32. 34.

Præter hos alii in officio habent animas defunctorum in custodiam recipere, de quibus legimus apud Lucam; Anima Lazari portata est in sinum Abraham. Denique aliis destinatur officium curandi morbos, atque sanandi vulnera, sic traditur à litera sancta, Tobiam à Raphaelæ fuisse sanatum; atque lacus ille ab angelo perturbatus, qui ob angeli contactum sanabat mergentes sese, atque ita in cæteris multis; sed hic in primis hoc obseruandum putamus, quod tametsi isti ordines variare videantur, utpote qui nomina ab officiis magis particularibus fortiantur, tamen omnes hi ordines à nobis hic relati ab officio magis vniuersali, quam aptissime cum Apostolo Paulo, loco an ea citato, vocabulo magis generali, Spiritus seu angeli Administratores dicuntur, nulli pro saluatione & præseruatione tam corporum quam animarum hominum, de quibus intendere videtur Heliodorus quando in hunc sensum loqui videtur. *Terdecies mille sunt supra terram, multos passentes mortales Iouis custodes hominum mortalium, qui utique obseruant iniustias, & miseranda facta acrem induti, ubique euntes super terram*; Atque hi custodes ab Heliodoro allegati à Latinis Spiritus dicuntur, quorum quisque (iuxta Cabalistarum sensum) sollicitudini negotiorum inferiorum destinatus, atque hi *Mamona seu Mamoni* à Græcis dæmonia seu dæmones, non in malam partem sed bonam dicuntur. Concludimus ergo cum quodam sapiente in Reuelatione Maiestatis diuinæ, qui officia angelorum magis aperta & manifesta sic describit, quod primus inter omnes est magnus ille spiritus qui immensam & latissime extensam aquam quæ cælum vocatur distinet, atque in essentia sua conseruat, omnibus rebus crescentibus & viuentibus mirifice motum tribuit. Secundo loco positi sunt Cherubin, qui custodiunt & obseruant arborem vitæ, alii angeli pronuntiant res futuras & docent homines; alij destruunt Sodom & Gomorrhæam, alii occidunt & repellunt hostes; alii niuem, pluuiam, fulgur, & tonitruum dimittunt in terram, atque sic deinceps unusquisque suum peculiare munus exequitur, omnes tamen simul seruiunt Deo, dum voluntatem eius in rebus omnibus expediunt, in cælis, in aere, & in terra, atque in omnibus omnino locis, atque id variis & mirabilibus modis; Ista testatur sacra scriptura, videlicet quod spiritus & Angeli semper hominibus illis, ad quos missi fuerunt, indicant sese missos atque ablegatos esse à Deo, ut hoc vel illud annuntiarent & mandarent ipsis, vel etiam ex voluntate diuina apud ipsos expedirent, quippe ex quo status & conditio officiorum angelicorum colligi & percipi potest: Summa est illic diligentia, deuotio, & Zelus maximus, nihil quicquam intermittendi, nihil differendi, sed omnia exacte & vel in oculi nutu perficiendi, atque huius suæ executionis responsum deferendi, quo ipso Deus laudatur, honoratur, celebratur: in hac exequutione nullus est personarum respectus, nullus mercedis, munerum, aut donorum, nihil hic iniqui, nihil peruersi, nihil iniusti peragitur: illic verba Dei, sanctiones & mandata non torquentur, mutantur aut corrumpuntur, sed omnia sine vlla deprauatione ad normam diuinam expediuntur.

Nemo illic est qui verbum Dei infringat, deprauet, & pro parte seruet, pro parte vero reiiciat, uti facere consueverunt filii hominum.

C A P. VI.

De malorum Angelorum seu Cacodæmonum proprietatibus & officiis.

Cabalistæ volunt, quod Angelorum superiorum numerus correspondeat illi spirituum mundanorum, qui in mundo inferiori habitationem suam habent, atque hoc à diuinis oraculis fecerunt se accepisse Theologorum Secretiorum nonnulli, uti supra est dictum. Similiter ut quisque præfectum bonorum seu superiorum magnus est princeps, multæque libertatis potestatem habeat in dominio planetarum suorum & signorum, & in eorum temporibus, annis, mensibus, diebus,

bus, & horis, in suis elementis & partibus mundi, & ventis, & quilibet eorum dominatur pluribus regionibus, eadem plane ratione in malis spiritibus præfunt cæteris quatuor reges potentissimi, iuxta 4. partes mundi, quorum nomina in superioribus explicauimus, esse Oriens vel Vriens, Amaymon, Paymon, & Egyn, Quos Hebræi fortassis rectius dixerunt *Samael, Azazel, Azazel, Mahazel*, sub quibus plures alii dominantur principes legionum & præfides, innumeri quoque priuatorum officiorum damnoes, Vti antea à nobis est demonstratum. Hic vero eorum officia seu proprietates vobis recensere aggredior.

Malorum demonum officium seu proprietates consideratur vel	{	Genere.	{	Macrocosmum. A.
		Specie quæ versatur vel circa		Microcosmum seu hominem. B.

Generalis eorum proprietas est, quod & Deum & homines in odio perpetuo habent, vti Theologorum patres affirmant.

Proprietas ipsorum magis specialis & particularis versatur in vtriusque mundi perturbatione, videlicet Macrocosmi pro amore Microcosmi. Nam Gregorius & Bartholomæus dicunt, quod maxima Cacodæmonum intentio atque inclinatio est, molestiam bonis hominibus afferre, atque ob hanc causam solent elementa perturbare, tempestates tam marinas quam aereas, atque etiam nonnunquam terreas excitare; similiter terræ fructus corrumpunt, aerem inficiunt, & multa alia patrare solent, quemadmodum ex 7. Apocal. & historia Iobi optime explicatum est; Sed & omnes in hoc conueniunt Theologi, quod nihil valeant sine permissione diuina, nam nisi hoc esset, nemo à rabida eorum violentia foret inquam immunis.

A Angeli mali perturbant infirmam Macrocosmi regionem, vel producendo in	{	Aere meteora infelicia quæ lia sunt	{	Cometæ	{	Nube quæles sunt	{	Prestes Turbo Ecnesias	
				Chasmata					
				Venti tempestuosi vel à					Mundi plaga
				Tempestas pluuiæ.					
Grando damnoſa.									
Aqua	{	{	Pruina.		{	Inundationes seu diluuiæ.			
			Nubes.	Tempestates marinæ seu lacuum & fluminum					
			Fulgur.						
			Fulmen.						
			Tonitru.						
Terra	{	{	Ignis à Cælo.	{	Corruptio halituosa				
			Calor, frigus, humiditas.						
			Siccitas extrema.						
			Aer corruptus &c.						
Terra	{	{	Fructuum corruptio.	{	Motus.				
						Hiatus.			
							Halitus venenosus.		
								Flatus igniuomi.	

Hh 3

Anobis

A nobis declaratum est, quod quidam in Theographia secreta sapiens, in quodam tractatu suo cui nomen est reuelatio maiestatis (Lib. De spiritu c. 78.) in hæc verba prorumpit: Omnia creata sunt per verbum Dei, proinde quoque res omnes per verbum gubernantur, moventur, & ducuntur, quare delirant mundi sapientes seu philosophi, minime concedentes, Deum operari omnia in omnibus, & quod verbum eius omnia moueat, concitet, & conseruet, sed naturæ quidem creatæ illud ascribentes, prætendentes Deum operari per media, videlicet per secundas & tertias causas, intelligere minime volentes, Deum vnice per verbum suum non autem per vlla alia media aut prædictas allegatas causas, sed in illis tantum operari; Primum corpus, nimirum aquam, Deus madidum & humidum per verbum suum creauit, vnde nulla alia videtur in aqua causâ quæ eam humectet & madidam reddat, super & in aqua creauit Deus aerem occultum vt nater super aquas, & imphodie. Cum aere etiam simul creauit angelos verbo suo, & spiritus, qui in aere circa directionem tempestatum, pluuiæ, niuis, grandinis, pruinae, nubium, fulguris, & lapidis ceraunij, ignis, chasmatur, aquarum inundationum, caloris, frigiditatis, caliditatis, humiditatis, siccitatis, & aliorum id genus quâ plurimorum munus & officium suum obeunt, & exequuntur. Hæc ille. Quibus liquet, quod Deus mediate non per angelos operetur, sed per verbum in angelis. Quod etiam Rabi Muahem Rancanat in commentariis Exod. 14. ait: Characteres volantes superne in fundamento sapientiæ spiritalis sunt administratorii spiritus, ad faciendâ omnem rem per eos, & operationes eorum sunt notæ Cabalisticis. Sed ne quis vana superstitione ductus putet ab angelis omnia humanæ mortalitati cælitus conferri, ideo asseueramus cum Reuclino, lib. 3. Art. Cabal. per angelos tanquam organa ab ipsa Dei maiestate omnia fieri etiam in angelis, quod etiam testatur Propheta Daniel dicens Regi Dei characterem suum in quolibet angelo impressit, vnde Iehoua de Angelo quem in itinere per desertum præposuit loco ducis Moysi dicit: Non feret defectiones vestras, quoniam nomen meum est in eo. Atque hinc est quod angelorum nomina in El aut Iah desinant, vt Michael, Haniel, Hahaiab, Iehuiab, Hahud, perficere secundum voluntatem suam, & non creatura angelica; at vero quatenus totum angelicum consideratur, videlicet eius internum & externum, ita quidem quoad sensum mundanum seu hominum mundi, hoc vel illud ab angelo fieri dicitur. Hinc ergo est quod angelus siue bonus siue malus contra velle diuinum nihil potest, sed mouetur quo & quando Deus seu verbum in eo insignitum ipsum ducere placet, vt officium suum in hoc vel illo loco iuxta proprietatem Diuinam eum ducentem seu rapientem exequatur.

De stella Christi, vt Magi voluerunt, dicentes, vidimus enim stellam eius, Matth. 2. ac si dixissent ductam ab angelo eius de que columna ignis in qua erat angelus, quem Iehoua præposuit Israelitis in itinere eorum dictum est, sapientia fuit Israelitis tegumentum interdiu, & lux stellaris nocte: Sap. 10. 17. De turbine & curru igneo in quo Elias fuit in calum raptus, 2. Reg. 2. 11. De Angelo faciem habente fulgidam vt Sol, cuius pedes vt dua columna ignea, Apoc. De 7. Angelis quorum clanculo stella ceciderunt, & infecerunt mare & terrâ, Apoc. 8. De equitibus per aerem discurrentibus, 2. Macc. 5. 2. atque huiusmodi aliis in aere prodigijs ignitis mentionem faciunt literæ sacræ. De prestere etiam seu turbine igneo quem immisit Deus mediantibus ministris angelicis (vt historia testatur) super Sodomam & Gomorrhâ, Gen. 19. De quo etiam alibi: Depluit igne Dei decidente de cælo, similiter de ventis violentis, De turbine Domini, de quo dicitur, Ecce turbo Domini, furor egrediens, procella ruens in capita impiorum quiescit: Ierem. 30. 23. Et alibi, Ecce ventus turbido veluti animalium &c. Ezek. 1. Et alibi, De his omnibus, a Domino Deo exercituum visitabimur, in tonitruo etiam quod cum illi iratus fuerit Iehoua commota sit & contremuerit terra, fundamenta montium conuulsinet cælos & descendat, & caligo sub pedibus eius, 2. Reg. 22. 8. & quod ascendat super Cherubin, & quod volet, cælorum, & quod præfulgore in conspectu eius nubes succense sunt, carbones ignis euolant, & quod tonat de cælo Dominus, & quod excelsus det vocem suam & mittat sagittas suas, & discentiat impios fulgure, & quod appareat verbis quidem expressis habemus in fonte sacro. In quo docemur quod attributum detur Iehouæ, quamuis mediantibus angelis Cherubinis & spiritibus suis ventosis agat, de quibus dictum est: Qui facis angelos tuos ventos, & ministros ignem ventem: Psal. 103. Ita vt ex hoc testimonio confirmetur, quod Deus sit solus author & auctor horum quæ sequuntur meteororum, videlicet Terræ motus, Vaporis seu fumi, Fulguris, lapidis ceraunij, Nubium, Ventorum, Pluuiæ, Tonitru, tempestatum, &c. quæ omnia in sua sapientia organis suis angelicis (ipsæ centraliter per verbum suum ducente)

cente) producere solet; sed & hoc in primis est notandum, quod ut per angelos bonos bona & terra, aquis, atque creaturis earundem vtilia & commoda producit, ita quidem malis suis ministris vitur quandoque, tam in iracundia sua erga impios, quam ad probandos suos electos; hoc quidem in Historia Iobi luculenter declarari videtur; Dixit enim Satan ad Iehouam, *mitte manum tuam, & attinge quaecunque sunt ei, &c.* Et Iehoua respondit, *Ecce quaecunque sunt ei in manu tua sunt, hoc dicto, erat in potestate Satanae (& non antea) spiritus Sabæorum mouere contra seruos Iobi, & ignem à cælo emittere, qui oues eius combussit, & ventum magnum è plaga deserti emittere, quo impetente quatuor anguli domus corruerunt super filios Iobi.* Iterum secunda vice prodians in conspectum Iehouæ ait ad eum: *Quicquid est viro daturus es pro seipso, verum mitte manum tuam, & attinge ossa eius, & carnes &c.*

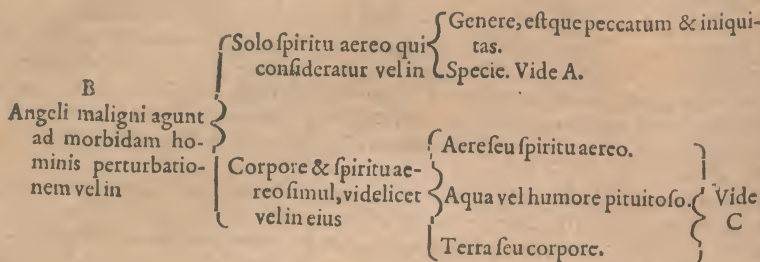
Quibus fateri videtur Satan nihil eorum quæ in Iobum inflicta sunt sibi debere attribui sed Iehouæ, videlicet siue in spirituum Sabæorum alienatione, siue in ignis à cælo euocatione, siue in venti violenti exagitatione, seu denique in morborum inflictione, sed hoc omne à Deo esse factum videtur dicens, *Mitte queso manum tuam, & attinge quaecunque sunt ei, &c.* Et tum postea: *Verum mitte queso manum tuam, & attinge ossa eius & carnem eius, &c.* Et tamen nihilominus ipse erat tentationis & exequutionis diuinæ minister, vnde dixit Iehoua, *Ecce in manu tua esto.* Quibus fati liquido declaratur, quod quicquid à Deo peractum est, id quidem mediantibus suis ministris bonis vel malis exequi solitus sit: ad hunc sensum sic loquitur Apostolus, *Dii sunt qui dicuntur in cælo & in terra, nobis tamen vnus Deus pater, ex quo omnia, & nos in illum, & vnus dominus Iesus Christus, per quem omnia & nos in ipsum, 1. Cor. 8. 6. Vbi per Deos intelligit angelos: hinc dicit David, Dii gentium sunt demonia, Dominus autem cælos fecit, Psal. 96.* Et in Iob dicuntur filii Dei, Iob. 1. Hinc Platonici dixerunt, omnia Diis plena. De niue etiam exuberante & grandine nocente, deque frigore, glacie, pruina, gelu, à flatu Iehouæ prouenientibus, cum testimoniis multis ex pagina sacra prolatis superius abunde loquuti sumus.

Denique ut ex bonis angelis Michaeli assignatur Venti orientalis præsidium, Urieli illius Austris, Raphaeli occidentis, & Gabrieli Septentrionis qui faustis & propitiis flatibus afficiunt aerem, meteoraque mundo benefica produciunt, ita quidem ex malignis spiritibus Samuel ab oriente flat maleuole, atque ita cæteri eius focii videlicet Mahazael, Azael, Azazel.

Porro etiam Deus per spiritus & in spiritibus suis ventolis solet ob hominum inobedientiam & peccata inundationes & diluua mortalibus aut exitialia aut valde commoda proferre, ut in diluui Noë, non aliter quam per ventos d. Deus est ille aquas defecasse, & alibi dictum est, *rediguit desertum in stagnum aquarum, & terram siccaneam in processu aquarum, Psal. 107. 33.* Et quod hoc sit ita probatur ex his dictis, *Vento Euro vehemente abegit Iehoua ipsum mare, tota illa nocte, & redexit mare ipsum in siccum, Exod. 14. 12.* Atque in alio loco: *Flatu narium Iehouæ coacta sunt aquæ, Exod. 8.* Ac tum postea, *Vento tuo flauisti, & operuit eos mare.* Et Cabalistar dixerunt, quod ad maris diuisionem aderant 72. angeli, namerando illum columnæ nubes & illum columnæ ignis, qui 72. angeli dicti sunt angeli diuisionis, ut habet Reuel. 1. 3. De Art. Cab. Sed utrunque, certum est, quod ut inundationes huiusmodi efficiuntur cum maxima aeris intemperie & perturbatione, ita quidem in voluntatis & mandati huiusmodi diuini complemento spiritus Dei turbulenti actus requiritur, cuius est Dei verbum & placitum efficere, hoc etiam à sacra pagina confirmatum habemus quæ dicit, *quod ventus procellosus efficiat verbum Dei, Psal. 148.* Porro etiam quod hic spiritus sit inquietudinis & tempestatis marinæ & lacuum perturbationis causa, ex his dictis Prophetæ verbis eliciendum, *Dicit, & flare facit spiritum turbinis, & exaltat fluctus eius, ascendunt vsque ad cælum, descendunt vsque ad voragines &c. tunc flare facit turbem in silentio, & silent fluctus eorum &c. Psal. 107.* Quibus liquet, quod Deus agit ad maris & lacuum & fluminum perturbationem per angelos seu ministros ventosos, quos spiritus procellosos vocat Prophetæ, efficientes verbum, seu voluntatem illius, qui dixit & flare fecit spiritum turbinis, hoc est, spiritum procellosum; sic alibi dictum est, *Euro perfringes naues oceanum, Psal. 48. 8.* Et alibi, *Eurum impellabat in cælis, & reducebat robore suo austrum.* Vel ut Hieronymus est interpretatus, *Translulit Eurum de cælo, & induxit virtute sua Aphricum, & pluit super eos;* Vnde videtur per angelos. Itos intellexisse illos quorum meminit Apocalypsis qui ventos tenebant ne flarent, & ipsos iterum flare faciebant, quo mari & terra & fructibus nocerent. Aquarum etiam corruptarum sacra pagina variis in locis mentionem facit, & experientia denotat, in multis cuiuslibet regionis locis aerem prauis halitibus esse infectum, vnde febres ut plurimum intermittentes, & vbi venenosior est halitus pestiferos inducit morbos, ut in Scanderone loco orientis.

Denique testatur Psellus quod genus dæmonum subterraneum efficiat hiatus terræ, & fundamenta quatit, atque etiam ventos flammium omnes suscitare, videmus etiam quod magnus dictus est terræ motus factus esse, quoniam (dicitur) angelus Domini descendit de cælo, erat autem eius aspectus sicut fulgur, Matth. 28. 2. Ac si dixisset Euangelista magni istius angeli apparitione dæmones terrore commoti commouerunt & concusserunt terram, ob iratum scilicet creatorem: hinc alibi, *Concussit ac mouetur terra, fundamenta cælorum commouentur, concutuntur autem cum ira accenditur ei.* Tali etiam modo fit fructuum

fructuum corruptio, videlicet in primis corrumpendo aerem, & tum postea fructus, ut in multis Biblii sancti locis habetur.



Quemadmodum in mundo maiori tres reperiuntur spiritus regiones, ab inuicem natura, dignitate, & puritate differentes, videlicet empyrea, ætherea atque aerea, seu elementaris, ita quidem & totidem in homine seu mundo minori reperiuntur spiritus species, ab illis Macrocosmi derivata, quarum spiritus intellectualis seu rationalis illi empyreo, vitalis æthereo, & naturalis elementari refertur, at vero ille aereus est cæterorum duorum vehiculum, non aliter quam aer mundanus influentiarum, tam angelicarum à cælo empyreo emissarum, quam stellarium ab illo æthereo prolapsarum est vehiculum, utpote sine quo medio impossibile esset, ut deorsum in terram ferrentur. Hanc spirituum communicationem, aerisque in illo opere officium, optime describit Mercurius Trismegistus in his verbis. *Anima humana* (inquit ille) *in hunc vehitur modum, mens in ratione, ratio in anima, anima in spiritu, spiritus in corpore, ubi per venas, arteriasque, sanguinemque diffusus animal vndique ciet, molemque corporis suspensam sustinet atque transfert, Merc. Trism. Pim. 10. Ac si dixisset, Verbi divini vestigium in spiritu empyreo, spiritus empyreus descendit quasi per medium in spiritum æthereum, qui est vitæ pabulum, quippe per cuius venas spirat anima mundi, vitalis hic spiritus cum rationali, in cuius centro est ipsa mens divina, in aerem descendit, qui cum sit cæterorum vehiculum, transfert eos in corpus humanum, in quo per sanguinem vndique disseminatur, Gen. 5. 9. Hoc idem hominis internifabrica tres reperiuntur spiritus, quorum infimus est aer, supremus est divinus, & intermedius de utroque participare videtur. Hinc ergo est quod Plotinus & Platonici omnes post mediū, supremū statuunt illud divinum quod mentē vocant, h. e. intellectu illustratū, quē Moyses vocat patitur. Infimū fecerunt sensitiuam atque naturalem animam quam nuncupauerunt Idolum, & Apostolus Paulus hominem animale, de quo sic loquitur, *Video aliam legē in membris meis, & captiuantē me est vtriusque extremi, mediante quo animam animale cum mente coniungi dicunt: Sed & hoc à sapienter scripto habemus confirmatum, nam in vno loco habemus, spiritus Dei fortis fecit me, & afflatus omnipotentis virum indidit mihi: Job. 33. 4. De quo etiam spiritu sic loquitur Deus ipse. Spiritus meus non permanebit in homine in æternum, Gen. 6. 17. In quo quidem sermone intendit de vitæ spiraculo, quod in primum hominem inspiravit, hoc est, de spiritu super cælesti, mentis divinæ pleno, in spiritu æthereo vita repletissimo à tabernaculo solari efflatō. Potro & mentio fit de alio spiritu qui est familiarior brutis quam hominibus, vnde dicit sapiens, *Spiritus hominis & bestia & euentus eorum, idem in omnibus, ut moritur hic sic moritur ille, Eccles. 3. 19. In quo sermone videtur ille de spiritu aereo & de quo intelligebat Salomon quando hoc modo est locutus, spiritus viri sustentat & feret agilitudinem eius: Prou. 18. 14. Et Psalmista regius de ipso intendens ait Anima mea saturatur malis, Psal. 88. 4.***

Hic ergo cognitis atque optime ponderatis operæ pretium est considerare, quod ut lucifer cum suis angelis superbia, malitia, & invidia plenè à regnis cælorū in infimam mundi regionem aere communi vndique repletam est præcipitatus, ita quidem eius malitia & violentia contra spiritum supremum aut medium in homine nil valet, sed tota eius vis atque potentia & imperium denique est in aere tam Macro: quem Microcosmico, vnde ab Apostolo dicitur, *Princeps potestatis aeris huius qui operatur in filiis dissidentie, Ephes. 2. 2. Et alibi, Certandum vobis est non cum carne & cum sanguine, sed cum principibus & potestatibus, cum dominis tenebrarum in hoc mundo, cum spiritibus malitia sub cælo, Ephes. 6. Quibus arguere videtur, quod ut maligni dæmones hominum hostes è cælo in regionem sub cælo relegati sunt in exilium, iuxta illud Apocalypseos, *Diabolus, draco, serpens antiquus proiecitus est, qui seducit orbem vniuersum, Apoc. 12. ita quidem eorum vis & conatus in aere sub cælo versatur, & non in illo cæli, aut stellari, aut angelico; nam ut angeli boni vim præcipuam habent in bono spiritu tam cæli mediū**

medij quam ſupremi, ita quidem mali ſpiritus (quos dominos tenebrarum vocat Paulus) in aere & partibus ſublunariis ſeu ſubcaeleſtibus vires ſuas exercent.

Nam cum dæmonum externum ſit aer, & quatenus ſunt tenebroſi ſpiritus, eatenus necesse eſt vt tam cum aere groſſioris & infimi ordinis in homine, quam cum illo mundi, proximam relationem habeant, vt corpora ſua aerea cum ſpiritu in homine groſſo & facillime poſſunt & ſepicule ſolent coniungere, tales in eo languores & morbos procreantes, qualis naturæ & conditionis eſt ventus à quibus emittuntur, ſeu elementum in quo lubentius iuxta naturæ ſuæ diſpoſitionem habitare gaudent & geſtiant.

De hac dæmonis cum ſpiritu aereo communionem teſtatur etiam ſapiens ille Arteſius, quando in hunc modum de igneis dæmonibus (vt viderur) intelligendo loquitur. *Sunt quedam infirmitates quibus ſe adiungit Diabolus, humore ſcilicet egrediente à ſuo temperamento, atque ſanitatem ipſam perturbante, & hoc maxime accidit ab infirmitatibus ex cholera prouenientibus, atque huius rei cauſa eſt, quia natura cholera eſt calida & ſicca vt ignis, ſubſtantia autem Diaboli ex duobus compoſita eſt, ſcilicet ex igne & aere, eius ergo apparens eſt aer, occultum vero ignis atque ob hanc cauſam facillime ſe iungit cum hominis ſpiritu aereo, quando humor igneus dominium habet præter naturam, quibus verbis auris luculenter videtur illud iam à nobis prolatum declarare: ſed quoniam capite 5. De myſtica ſanguinis Anatomia fuſius de hoc ſubiecto & plenius loquuti ſumus, vos ad Sect. 1. Port. 3. Part. 3. Lib. 3. cap. 5. & 12. Anatomia: noſtræ triplicis remitto.*

Concludimus ergo, quod ſpiritus illi, qui vim habent in ſolum aerem ſeu ſpiritum mutationibus phantaſticis obnoxium in homine ſunt vel ignei vel aerei: nam igneorum proprietas eſt, aſtu ſenſibili aerem inflammare, iram, furorem, lites, contentiones & iurgia excitantes, ſine alio manifeſto corporis impedimento, atque vt ignei angeli conditionis ſanctæ caeleſtium animarum mentem ſequi dicuntur, utpote qui ad ſubluniora contemplanda concurrunt, ita quidem iſti ſpiritus ignem in aere humano accendunt, vt obſcurent radios mentis, & vt hominem totum contra rationis leges præcipitem ferant ſummo opere contendunt; ſpiritus etiam aerei ſuas partes perquam ſubtiliter ludunt in ſpiritu humano, quo facilius eum decipiant: nam vt ſpiritus aerei caeleſtium ordinis eſt veram rationem ſequi, & rationali fauere facultati, eamque à ſenſuali vegetabili que ſegregare, ſimiliter viæ actiue inferuire, quemadmodum ignei contemplatiui: ita quidem ſpiritus aerei pellimæ conditionis ſolent dolis atque illuſionibus præſtigioſis decipere homines, atque taliter in ſpiritum ipſorum inſinuare ſe, vt rationem eorum more Protei mutant, ea efficietes apparere rationalia & rationi probata, quæ reuera ſunt ficta & falſa ſimulachra.

Modum per quem decipiunt homines, & quomodo clanculum in ſpiritu hominis aereo agant, vt eum à vera ſeu ſincera Dei contemplatione ſeducant, quam optime deſcribit Pſellus ex reuelatione Marci. Non (inquit ille) agunt in ſpiritum hominis phantaſticum, cui propinquant quatenus & ipſi ſunt ſpiritus, ſed clam nobis commemorant, verba perturbationum & voluptatum nobis inſuſurrant, non immitcentes quidem vocem pullatione quadam ac ſonitu, ſed ſermo- nes ſuos abſque ſonitu emittentes, nam ſuſurrando occulto quidem more ſubloquuntur; nam cum poſſint cum ſpiritu aereo propter naturarum vicinitatem copulari nullo ſono prorſus egent in occulta ſua loquela, ſed ſermo eorum voluntate quali conceptus, nullo prorſus ſono audienti irrepit.

Hoc igitur modo dæmones iſtiusmodi cum hominibus conuerſari ſolent clam videlicet, adeo vt ne quidem vnde nobis inferatur bellum perſentire liceat. Porro etiam, vt aer præſente lumine colores & formas varias accipiens traducit in illa, quæ naturaliter eas recipere poſſunt, quemadmodum luculenter apparet in ſpeculis, in aqua, & huiusmodi aliis ſpecularibus: Sic & dæmoniaca corpora ſuſcipientia ab iis quæ intus ſunt eſſentia phantaſtica figuras atque colores, & quacun- que ipſi voluerint formas, in ipſum animale noſtrumque ſpiritum transmittunt, vnde hoc modo nobis negotia multa præbent, & ad voluntates varias alliciunt, variaque conſilia ſuggerunt, formas indicantes varias, ſuſcitant memorias voluptatum, & ſimulachra paſſionum concitant, tam vigilantibus nobis quam dormientibus, nonnunquam vero femora hominibus & inguina titillantes ad libidinem incitant, & inſanos ſubiiciunt amores & ſubiciunt, præcipue vero ſi humores corporis ad hoc conſentaneos ſenſerint, ſed hi Plutonis gileam ſubinducentes perturbant animam arte quadam & Sophiſtica fraude: Super iſtiusmodi dæmonum cohortes ſunt plures principes, de quibus loquitur D. Paulus, in hunc modum, loco ſuperius citato, *Certandum vobis eſt non cum carne & ſanguine, ſed cum Principibus & poteſtatibus, & dominis tenebrarum in hoc mundo, cum ſpiritibus malitiæ ſub celo; Ephes. 6.* hoc eſt, cum dæmonibus aereis & ſuis legionibus, quorum imperator eſt ſummus ille princeps aeris huius qui ſolet operari in ſilio diſſidentia.

De quibus Principibus militiæ antea à nobis facta eſt mentio: quorum vnus ab officio ſeu
 Ii
 proprie-

proprietate dictus est Beelzebub, hoc est, Verustus DEVS, sub cuius ditione sunt dæmones illi qui Pseudothei dicuntur, utpote qui pro Diis haberi atque coli volunt; unde hi Idololatriæ semina disseminant in spiritu humano: atque hac via ad peccatum eos alliciunt, talis erat ille qui Christum tentavit, ut eum adoraret: Alius nuncupatur Pytho, id est, serpens sub quo sunt spiritus & legiones mendaces: hic seduxit suis mendaciis Adamum cum Eva ab obedientia erga creatorem, & cum falsis suis assertionibus solet filios Adami in hunc usque diem conaminare, ut Deo inobedientes reddantur.

Tertius est Belial quod interpretatur sine iugo, inobediens prævaricator, & apostata, atque dæmones sub huius imperio dicuntur vasa iniquitatis à Iacobo in benedictionibus Simeon & Levi, Gen. 49. *Vasa ira, vasa mortis*, Psal. 7. à Psalmista regio, *Vasa furoris* ab Isaia: *Isai. 13. Vasa ira*, à Ieremia, *Ierem. 50. Vasa interfectionis & interitus*, ab Ezek. similiter malarum artium inventores.

Quartus est Asmodeus, hoc est, faciens iudicium, & sub huius imperio dicuntur esse ultores scelerum.

Quintus est Satan, sub cuius imperio sunt dæmones præstigiatores, de ipso scribitur in Apocalypsi, quod seducat uniuersum orbem, faciens signa magna, & ignem faciens coram hominibus descendere in terram, atque ita seducat eos.

Sextus dicitur Meritis, id est, spiritus furens & æstuans, cui subiiciuntur illi spiritus qui tempestates produciunt in aere, hominumque spiritus peste & corrupto aere inficiunt.

Septimus vocatur Apollyon seu Abaddon hebraice, hoc est, exterminans & vastans, sub huius autem gubernatione sunt dæmones furie dicti, quæ feminatrices sunt malorum, discordiarum, bellorum, vastationum, &c.

Octauus est Astroth, hoc est, explorator, Græce dictus Diabolus, hoc est, criminator & accusator, qui in Apocalypsi vocatur fratrum accusator, accusans eos die & nocte in conspectu Dei nostri.

Vltimus est Mammon, qui interpretatur cupiditas, hic sub se habet dæmones insidiatores, tentatores, atque hi cuilibet homini sunt præsentēs.

Hic ergo Cacodæmonum speciebus, utpote qui sunt potestates aeris, affligitur spiritus seu aer humanus variis modis, nam ad eius æthera & spiritum intellectualem pertingere nesciunt actualiter, utpote à cælo expulsi. In solo autem spiritu dicitur Diabolus agere vel generaliter, idque ab origine, utpote peccati productor & author, quod in Adamum suis mendaciis produxit, quo tum postea omne genus humanum ad hunc usque diem est contaminatum, nam (ut inquit sapiens) DEVS creauerat hominem ad conditionem incorruptam, & ad imaginem ipsius sue nature fecit eum, sed inuidia Diaboli mors venit in mundum, Sap. 2. 23. ubi per mortem intendit peccatum quod erat mortis causa, unde dictum est, Diabolus est homicida ab initio, & in veritate non stetit, quia non est veritas in eo, Ioan. 8. & alibi, Diabolus ab initio peccat; 1. Ioan. 3. Et Apostolus ait: Peccatum in hunc mundum introiit per unum hominem, & per peccatum mors, & in omnes homines mors pertransiit, in quo omnes peccauerunt: Rom. 5. At author istiusmodi peccati erat spiritus ille mendaciis suis seducens.

A
Hos prauos inducere solent maligni dæmones in spiritum hominis aereum effectus

(Diffidentia.
Idololatria.
Falsæ imaginationes: mendacium.
Vana spes.
Ira, furor, impatientia.
Inobedientia in DEVM & hominem.
Dolus, dissimulatio, proditio.
Discordia, contentio, crudelitas.
Timor, stupor, terror.
Mæstitia, tristitia, Animæ perturbatio.
Desperatio.
Gula, superbia, auaritia.
Blasphemia & huiusmodi alia)

Cum

Cum igitur talis sit in natura propinquitas, inter spiritum hominis aereum & dæmonis eternum, facillimum erit credere, quod ex causa lenissima possit natura istiusmodi dæmoniaca, mediante aere, assidue per os inspirare, ingredi in corpus humanum atque se iungere cum aere naturaliter ei incluso, atque etiam per aures & nares penetrando cum spiritu phantastico se permiscere, atque ita acris illius naturam & conditionem secretis apparitionibus & persuasionibus ad suam voluntatem allicere & inclinare.

Hinc ergo à Diuo Paulo dicitur *Ambulastis secundum Principem potestatis aeris huius, qui nunc operatur in filios dissidentie: Ephes. 2. 2.* nam ubi fides adstet ibi nullam habet potestatem, unde fit ut princeps hic cum angelis iustentet omnimodo suffurationibus & persuasionibus occultis dissidentiam in primis in spiritum humanum inducere, ut tum postea possit in eum vim atque potestatem habere.

In quantam etiam indignationem cum DEO induxerit Princeps hic malitiæ Israelitas, seducendo illos à vero DEI cultu ad sui adorationem, ubique in literis sanctis exprimitur: imo vero suis astutiis omnium sapientissimum Salomonem ad adorationem Astaroth pelliciebat, Porro etiam huius astutis Beelzebub pro antiquo Deo apud Ethnicos habebatur.

Falsæ etiam imaginationes atque apparitiones spiritui humano introducuntur ab eius ministro primario Pythone, cum suis subditis, quibus non modo homines vulgares, verum etiam ipsi Prophetæ Dei decipiuntur, ut in historia regis Ahabi declaratur. *Spiritus quidam prodiens in conspectum Iehoua dixit ei, egressus ero spiritus mendacii in ore omnium prophetarum, &c. 1. Reg. 22.*

Istiusmodi etiam dæmonum genus falsam spem in humanum spiritum imprimit, non aliter quam falsum & fictum videmus simulachrum in speculo superficialiter affigi, de cuiusmodi Spe sic loquitur sapiens: *Spes impia est vt lanugo deluxa à vento, & tanquam spuma tenuis à procella impulsæ, & tanquam fumus à vento dissolutus, Sap. 5. 15.* Effectus ergo huius spei vanæ est, ut ægrum efficiat animum ut rectetur Salomon: *Proverb. 13. 12.* Atque hæc est causa cur imprimat ipse vanam spem in spiritum hominis aereum, ut ille spiritus possit sua contiguitate cum cælo hominis seu spiritu in eo æthereo falsas ei reflexiones rei expectatæ insinuire.

Furorem etiam & iracundiam inflare solet in spiritum humanum, quibus animus male afficitur, atque ratio erroris velo obducitur, ita, ut durante eo tempore magna facinora soleant patrari: De huiusmodi passione sic ait Patiens. *Animum suum laniat stultus furore suo: Job. 13. 4.* In hac autem passione diabolica Cain fraterno sanguine est delibutus, atque anima cæde fraterna misere conspurcata.

Quantum etiam malum & quantam miseriam induxit inobedientia Adami erga DEVM ipsi & eius posteris? *Genes. 5.* quantam tum animæ tum corporis afflictionem obstinatio & inobedientia Israelitarum in itinere per desertum à Moyse optime explicatum habetis, *Exod. 33.* Imo vero omnium peccatorum fons & origo est inobedientia.

Porro etiam imaginationes dolosæ, dissimulatas atque proditorias obsignat tanquam Idola falsa in spiritum prædictum, atque exinde corda reddit proditoria atque infirma, sic dictus est Satan ingressus esse in Iudam, enique vrsit insecto suo spiritu ut proderet dominum suum.

Ad discordiam etiam, contentionem, atque ad arma siue belli desiderium exagitat quandoque spiritus humanos, quod quidem perficit quandoque per aeris infectionem, uti post cometæ apparitionem, & nonnunquam per suffurationes & exagitationes occultas.

Certandum ergo est iuxta admonitionem Apostoli, *Ephes. 6.* cum spiritibus istis malitiæ sub cælo, unde documenta huiusmodi dat nobis sapiens. *Diligit defectiones qui diligit iurgia, Prou. 17. 19.* Et alibi, *Gloria est viro quiescere à lite. Prou. 20. 3.*

Et alibi, *Cessante contentione cessabit ab ignominia, Prou. 22. 10.* Primus & principalis eius minister in hac actione dicitur Abaddon, seu Apollyon, sub quo & infiniti sunt spiritus peculiare ad hoc negotium ordinati.

Et quandoque sunt dæmones mali qui à Deo ordinantur, ut timorem & terrorem incutiant in spiritum hominis aereum, adeo ut stupore magno subito percutiantur.

De cuiusmodi spiritu sic loquitur pagina sacra: *Ecce ego indam ei spiritum, ut audito rumore reuertatur in terram suam, 2. Reg. 19. 7.* Porro etiam in alio loco dicitur. *Obstipescite, admiremini, fluctuate, & vacillate, inebriamini & non a vino, mouemini sed non ab ebrietate, quoniam misit vobis dominus spiritum soporis, Isa. 29. 9.* Archangelus dicit, nomen Dei Elohim denotat pauorem & terrorem, unde angeli qui ei respondent dicuntur Bene Elohim, quibus locum Aquilonarem assignat, utpote à quo omne malum; Unde verisimile est quod huiusmodi angelis seu dæmonibus assignatur huiusmodi terrefaciendi atque stupefaciendi officium.

Hinc qui stupore atque pauore subitaneo sunt percussi, frigore quasi rigere, & tremore quasi concuti videntur.

Ii 2

Porro

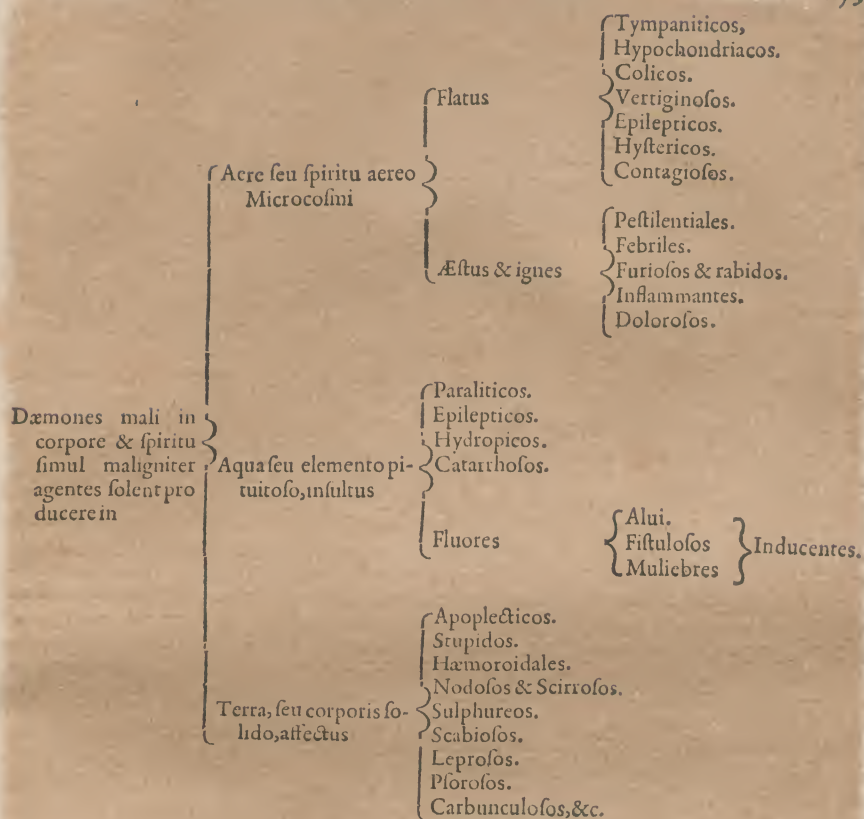
Porro etiam tristitia, mœstitia, & desolatione ac luctu afficiunt animam, ut in melancholicis videmus, qui morbus præcipue à dæmonibus, in spiritum humanum irrepentibus, & falsis ideis illum deludentibus efficitur traditur; Vnde in spiritu aereo hominis symptomata dolorosa & commiseratione digna inducunt. Hinc dicit Iob (utpote cuius spiritus erat à Satana contaminatus) *Facies mea lutulentæ facta est, & intumescit præ fletu, denique palpebris meis adest ymbræ lethalis*, Iob. 16. Et alibi *Spiritus meus angustatur in me*, Iob. 21. Et Psalmista regius ait. *Fractio animi afficit egritudine, cumque expecto qui condoleat nemo adest, debilitatus & attritus sum per valde, rugio præfremittit animi mei, suspirium meum non est à te absconditum, cor meum palpitat, & derelinquit me virtus mea, &c.* Et alibi *luculentius, Animi tabes, indignatio & moror facit animum desiccare, & gemitus annos meos*, Et alibi, *spiritus meus se obruit in me, in medio mei desolatus videtur in se spiritus meus, spiritus meus consumitur spiritu tuo, deduc me in terram planam, hoc est, in viam rectam &c.* Psal. 143. Sed tamen spiritui ita afflicto directione mentis suæ monstrat ipsam viam, qua se à maligni spiritus potestate eripiat, dicens in alio loco; *Quid deticis te anima mea, & persrepsis in me? Spera in Deum, nam adhuc celebraturus sum eum &c.* Psal. 42. 6. Quibus luculenter docet, quod alius sit in homine spiritus, qui spiritum eius infimum supereminet, eiq; imperat, contra quem dæmonia maligna neque vi neque astutiis prævalere queunt, quod etiam & Iob in omnibus suis afflictionibus indicavit sua firma spe atque patientia.

Quandoque desperationis calcæibus agitatur spiritum humanum, quo totum hominem in malam sortem rapiat, quod quidem Iudæ Salvatoris mundi proditori, accidisse legimus, atque etiam Saul.

Pro reliquis spiritus impedimentis, videlicet superbia, gula, avaritia, & huiusmodi aliis, has ei impressiones more & via voluptuosa inferre solent spiritus aerei dolosi, blandiendo quasi, & persuadendo subtiliter, uti superius est declaratum.

Denique inter omnes Cæcodæmonum in spiritum humanum impressiones blasphemia est tum animæ tum corpori periculosissima, huiusmodi Blasphemix spiritu obsessi erant illi de quibus David Psal. 139. & blasphemator ille, qui ex patre Ægyptio & matre Hebræa natus execrabatur nomen Iehouæ, in castris Israelitarum, Leuit. 24. Vnde hic spiritus ubi se insinavit in spiritum infimum hominis, reddit eum non modo hominibus odiosum, sed etiam ipsi Deo rebellem, & reprobatum.

Concludimus ergo quod spiritus maligni, qui in spiritum humanum solummodo potestatem habent, sine manifesto corporis contactu, sint valde tenues, subiles, & conditionis altæ, in aerea sua dispositione. Nam qui sunt consistentiæ magis grossæ, aut vaporosi aut aquatici, aut terreni, hi quidem contactu manifesto & magis sensibili spiritum in corpore, atque cum spiritu corpus ferire solent: Vnde spiritus grossioris consistentiæ, igneæ naturæ, igneos tam in spiritu quam in corpore producant morbos, sensui perceptibiles, uti febres, at si sint magis terrestres, tunc corporis & partium solidarum inflammationes afferunt, & sic in cæteris, uti infra latius. Sciendum autem est inter ea, quod spiritus illi, qui præcipue in phantastico spiritu agunt, hoc est, in superiori spiritus humani regione, sunt spiritus subtilis consistentiæ, qui autem in spiritum sensitivum operantur sunt aliter quantulum in sua constitutione grossiores &c. nam quales sunt in aere sublimari differentia, tales etiam & angeli, & secundum ipsorum in sua dispositione naturam, vel spissiores vel tenuiores esse dicuntur.



Vt tenuiorum spirituum aereorum potestas præcipue versatur circa spiritum hominis phantasticum in sola animi perturbatione, (vri dictum est) ita quidem inferioris ordinis nonnulli habent in officio, tum corpus tum spiritum simul plaga & ægritudine afficere; sic quidem videmus, quod vt suprema aeris portio differt à media, & media ab infima, ita etiam meteora in his tribus ab inuicem tam consentientia quam qualitate differre cernimus, & tamen nihilominus vt in superiori regione habemus meteora ignea, ita etiam in media atque infima, quæ cum terra & aqua naturali ratione communicant, quo igitur meteoron magis in aere suis sum procreatur, eo minus cum terra & aqua maius vero cum aere & igne habere obseruatur commercium, atque hæc omnia gubernantur à loci spiritu. Non est ergo mirum, si alii spiritus ignei in solo spiritu humano agant, furorem, lycanthropiam, iram & æstum in eo incitantes, alii in spiritu & per spiritum in humore & corpore simul perturbant, atque itidem alii spiritu aereo intacto, & febrili calore immuni, in humores in solis corporum membris regnare eosque affligere animaduertuntur; nam hi procul dubio omnes sunt ministri angelici, per quos Deus affligit spiritus & corpora peccantium, non aliter quam per bonos angelos benefice ipsum cum hominibus agere testatur veritatis fons, vnde scriptum est. *Ipsè vulnerat & medetur, percutit, & manus eius sanabunt; Job. 5. 17.* Et alibi dicit, *Quod Deus loquatur increpatione per dolorē in lectulo, & omnia ossa marcescere faciat, Job. 33.* Et tamen hoc certum est, quod quamuis istud officium Deo attribuat, nihilominus angelus eius percutiens hoc faciat, quod etiam Satan ipse falsus est dicens, *pone manum tuam in eum &c.* & nihilominus ipse Satan Job affligebat *ulcere pessimo à capite vsque ad plantas pedis, Job. 1.* vnde Deus quasi ordinator dicitur hunc vel illum morbum inducere, & nihilominus vtitur ministris vindicatis ad ordinationem suam in actum producendam.

Est ergo in voluntate Diuina, hominem morbis aereis afficere, quo more etiam vexatus fuit Job, quasi flatu hypochondriaco cum plaga illa Diabolica: vnde coactus est dicere, *Elenasti me in ventrum seu flatum, ei inponis me & efficis vt desluam substantia, Job. 30. 22.* ac si fuisset vel tympanitide ventosa, vel flatu vndique extensus, quod etiam vt plurimum accidit in febribus, vbi morbi sunt complicati. Et Albohali audeat dicit, morbos ventosos & melancholicos esse a dæmonibus malis. At

Psalmista regius videtur asseuerare hos morbos aereos à spiritibus prauis provenire, his verbis. *Immisit in eos iram indignationis sue, iram & tribulationem per malos angelos.* Ps. 78. 74. Et alibi in pagina sancta legimus, quod oratione Elifai multitudo obsidentium Scotomia fuerit percussa, 2. Reg. 6. Atque etiam hoc idem angelica virtute accidisse traditur Sodomitis ante portam domus Loti, Ventris etiam torminis cum colico doloroso mentio est facta. Vbi scriptum reperitur. *Tu ageris morbo intestinum, donec exeant morbo illo,* 2. Chron. 21. Nonne de spiritibus istiusmodi flatulentis intendit pagina sancta, vbi dicitur. *Spiritus Dei ventilians, & iniustitia persequens iniustos.* Sap. 11. 21. Et alibi, *spiritus potentia & spiritus virtutis stabit contra eos, & tanquam procella & turba iactabit eos,* Sap. 5. 24. Huiusmodi enim est Epilepsia ventosa, Vertiginis atque Scotomiae, marrisq; suffocationis spiritus, qui patientes more turbinis Macrocosmici turbare atque iactitare solet.

Sed ut ad æstuosorum spirituum effectus accedamus, pestes videlicet, febres, furores, & amantias, atque huiusmodi alia, hi proculdubio à spiritibus malignis conditionis aeræ simul atq; ignæ producuntur: hinc dicit Iob: *Sagittæ Domini in me sunt grauiiores, quarum indignatio ebibit spiritum meum, & terrores Domini militant contra me,* &c. Vbi per terrores intelligit angelos malos terrores inducentes, iuxta illud, quod ex Psalmo est allegatum, *immisit in eos iram & indignationis sue malos angelos:* Psal. 78. Et alibi, *Ne timeto à pauore nocturno, à sagitta volante in die, à peste in caligine, à lue seu demonio vastante in meridie,* &c. Psal. 91. Et alibi dictum est, *Iehoua te percutiet tæbe calida & æstuante ac adurente febre & siccitate & virgine,* &c. Deut. 28. 21. Vbi quando loquitur Iehoua intelligitur de Iehoua ordinante, & ministris angelicis exequentibus: Sic enim Deo Israelitas peste affligente vidit Deus angelum percutientem inter cælum & terram; similiter dicitur. *Iehoua percutiet te amentia & cecitate,* &c. est etiam Phrenitis & Lycanthropia ab huiusmodi causa occulta, videlicet à suscitatione maligni Dæmonii, ut patet ex obfesso illo in sepulchris degente, tumultuosa rabie percito, qui legione erat exagitatus, Marc. 5.

De Paralyticorum, Epilepticorum, Lunaticorum fluxuum ventris muliebris, simul atque Gonorrhææ afflictionibus mentionem amplam faciunt scripta sacra, similiter de Lepre Mariæ, Nahaman, Gehazi, & illa fronte Hussæ regis. De podagra Asæ, De hæmorrhoidibus, De morbo regio, vlcerebus, scabie, prurigine & de multis aliis huiusmodi in pagina sancta expressis, in voluminis sequentis loco illis destinato verba Deo volente faciemus vberiora, vide de his, 2. Reg. 2. 2. Chron. 26. 2. Chron. 16. 1. Sam. 5.

Concludimus ergo cum in hoc membro descriptos habeatis ministros Dei, tam beneuolos & benefacientes, quam maleuolos & malitioso morbo afficientes, tam mundum & creaturas eiusdem, quam hominem, qui est omnium creaturarum finis & perfectio: vnde à Cabalisticis habet ipse pro simbolo sibi appropriato l' terarum sanctarum vltimam videlicet Tau, Quibus ministris, si boni, in clementia, bonitate, & benignitate vtitur erga mundum & hominem, at si mali sunt, tunc illis viceuersa in seueritate, iracundia & vindicta sua vtitur in flagellum, tum Macro tum etiam Microcosmi.

Imo vero & hoc in loco intelligendum est, quod etiam angeli eius boni nonnunquam Dei atque suorum vindictam in homines & mundum exequantur, in quo nihilominus respectu ab illis, qui flagellum ipsorum patiuntur, pro malis angelis habentur: hinc dixit Iehoua, *Eccè mitto angelum meum ante te, quia non feret defectionem vestram, quia nomen meum est in eo,* &c. Sed de his rebus in volumine sequenti vbi de sanitatis morborumque causis agemus, verba quidem vberiora faciemus.

C A P. VI.

De Angelorum ordinibus, quibus affunduntur & impluuntur à portis lucidis, cuiuslibet nomini diuino appropriatis, influxiones lucidæ: & De Archangelis illis magnis, quibus à quolibet angelorum ordine committuntur istiusmodi influxus, qui deinceps in orbes cælestes eos deferant.

Quamuis de decem Sephirotarum seu numerationum diuinarum conditione (quæ diuersa sunt lumina ab vna radice descendunt, quorum fauore cuncta creantur, creataque vel fouentur, vel secundum Dei proprietatem ab imo statu in alium mutantur) Tract. 2. Sect. 1. Port. 2. Part. 1. cap. 3. De Theosophico, Cabalistico & Physiologico discursu mentionem fecimus apertam; tamen quoniam ad subiectum hoc nostrum de angelorum tam bonorum quam malorum naturis inprimis pertinere videntur (utpote qui officia sua ab huiusmodi Dei proprietatibus fortiri videntur) pauca hoc in loco de ipsis disceptare atque sermonem remeriri in mentem meam venit.

Prima

Primæ ergo Sephirotæ influxus, videlicet illi, qui descendunt à porta lucida *Cheter* seu corona cui præsidet nomen *Ehieib*, quod DEVM patrem repræsentare dicitur, labuntur & deorsum fluunt, in primum Angelorum ordinem *Seraphin*, à quo deorsum magis per Angelum illum magnum *Metatron* conducuntur, in primum mobile, vim atque vigorem illi attribuentes, quo orbis cælestes ab ortu in occasum in spatio vnius diei conuertit, atque hac de causa *Metatron* constituitur præses primi mobilis, à quo essentiam & motus facultatem inferioribus impluit liberaliter: Nam testibus Cabalisticis *Ehieib* essendi munus largitur, vnde *Metatron* officium est vitates influere creaturis. Atque hæc est ratio, quod pro anima mundi habeatur. Importat autem in hac actione DEI proprietates clementiam atque benignitatem mundo. Secundæ Sephirotæ seu numerationis seu portæ lucidæ *Hochma* seu *Sapientia* dictæ (cui præsidet nomen diuinum *Iah* seu *Iehoua*) effluxus in ordinem *Cherubin* cadunt, atque ab illo ordine custodiæ Archangeli *Sophiel* vel ut alii volunt *Raziel* commendantur, ut per eum in spheram octauam introducantur, à qua ad inferiora tam cælestia quam elementaria effunduntur, virtute quorum stellæ fixæ tam Zodiaci quam extræ eius Zonæ in inferiora operari obseruantur, atque vitarum effigies varias producunt, & præcipue animalium, vnde Zodiacus dicitur à græco vocabulo *Zoon*, quod animal significat; Atque hinc est quod Cichus Esculus, in libro suo de sphaera non inepte quolibet in terra & mari animal eiusdem nominis cum quolibet Zodiaci signo symbolizare, & in natura conuenire asseuerauerit; & Moyses Arabicus ait, omnem rem animatam habere in cælo stellam in se influentem, ad tuendam & præseruandam suam essentiam. At vero, quoniam quolibet cælum seu spheram, & consequenter omnes stellæ eiusdem habent magnum suum angelum, ad mouendum & gubernandum ipsum, atque influentias ei à Deo per cælum intellectuale conducendum; atque etiam quoniam cuilibet horum Archangelorum regaliū multi subiciuntur Principales duces qui sub sua ditione inferioris conditionis spirituum multas legiones habent, ideo dicimus, quod quilibet horum dæmonum peculiare suum officium habeat tam in cælis quam in elementis, Atque hoc videtur in parte Mercurius Trismegistus, *Pim. 3.* in his verbis confirmare: *Dii in astrorum ideis cum signis conspiciuntur, Dinumerata sunt stella secundum eos qui inhabitant Deos*, vbi per Deos videtur dæmones significare. Influxus tertie Sephirotæ quæ est *Binah* seu prudentia (cui nomen DEI *Elohim* præest) transit per ordinem thronorum, & recipitur ab Archangelo *Zaphkiel*, vel ut alii volunt *Sophiel*, qui illum in spheram Saturni conducit: quo peculiarem suam virtutem & proprietatem ab aliis Planetis distinctam habet: vnde & hic Planeta influxus Saturninos, seu Saturninos spiritus seu species in terram impluit, eo videlicet tempore præcipue quo dominium habet in cælo, nam tunc magis euidenter apparent eius in elementis effectus, qui ut plurimum sunt tristes, & mundo atque spiritui humano haud propitii, vnde ab Astrologis dicitur infortunium maius.

Quartæ numerationis seu portæ lucidæ influxus videlicet *Chesed* seu *Clementia* dictæ, cui præsidet nomen DEI *El* in ordinem dominationum descendunt, atque per eum deorsum feruntur ab Archangelo *Zadkiel* in spheram Iouis, eius naturam clementer temperant, vnde fit, quod de fluxus ab eo deorsum demissi sint tam aeri quam spiritui humano beneuoli atque gratiosi, utpote qui vires naturales alere atque fouere dicuntur. Vnde ab Astrologis dicitur Fortunium maius.

Influentia lucidæ portæ seu numerationis quintæ dictæ, *Geburah*, hoc est, *punitio*, cui præest nomen Dei *Elohim* *Gibor* per ordinem potestatum penetrant, absque Archangelo *Camael* seu *Samael* in spheram Martis conducuntur, vbi animant spiritus Martis igneos seueritate æstuosa atque inclemente, quare hic Planeta ab Astrologis haud inconsiderare vocatur infortunium minus: Nam ut Saturni influentia solent inclementer cum mundi elementis atque creaturis eiusdem via extremæ frigiditatis & siccitatis agere: ita quidem spiritus Martiales sub *Samaelis* ductu arma gerentes igneum mundi aerem incendio, coruscatione, cometis & multis aliis incommodis afficiunt, atque spiritum humanum æstu, febre, peste, & inflammationibus infestant.

Sexta porta lucida dicta *Tiphereth*, hoc est gratia, cui superintendit nomen Dei *Eloah* influit per virtutum ordinem, atque Archangelus *Michael* est ex officio recipiens eius influxus, eosque traducit in spheram solis, à cuius mundo aureo virtutes gratiosæ splendide, atque viuificæ impluuntur in inferiora, quæ spiritus dicuntur Solares, qui nunquam nisi cum prauorum planetarum spiritibus corrumpuntur, malitiose agunt.

Septima *Netzeth* seu *triumphus* dicta, cui præponitur nomen Dei *Iehoua* *Zabaoth* immittit suos afflatus beneuolos in ordinem Principatum, à quo per Archangelum *Hanaelem* deorsum in spheram Veneris conducuntur: Vnde fit ut Veneris spiritus propitia emittant in hæc inferiora spiramina; quare ab Astrologis Venus Fortunium dicitur minus, utpote quæ post Iouem generi humano natura & conditione est propinquior.

Octaua *Hod*, id est, *Lux* dicta, cui præsidet nomen Dei *Elohim* *Sabaoth* per ordinem Archangelorum emittit atque transfundit suos influxus, qui ab Archangelo *Raphael* recipiuntur, & ad virtutes orbis Mercurii supplendas applicantur, qui iterum suos spiritus in mundum inferiorem effundit, qui de dicta creatoris proprietate vndique impartiuntur.

Non

Nona Sefhirota *Iesod* seu *redemptio* dicta, cui præsidet nomen Dei *Sadai*, hoc est, Deus sibi sufficiens, mittit luminis sui influxus in ordinem angelorum, à quo Archangelus *Gabriel* eas recipiens infundit atq; dirigit eas in sphaeram seu globum Lunæ, in quo plures sunt angelorum Principes secundū diuersas Lunæ mansiones, qui varium in modum secundum Lunæ ad Solem relationes varias impluunt effluxus hosce in inferiora, atq; quilibet horum spirituum suas sub se legiones habet, quæ suo tempore secundum Lunæ motū vires suas in mundo elementari exercent: Ad exactiorem autem huiusce rei obseruationem intelligentias istas iuxta numerum mansionum quas gubernant sic expressimus, cum ipsarum significationibus, atque etiam mansionum appellationibus.

N.	28. Mansiones Lunæ.		Mansionum ζ: Intelligentiæ.	Mansionum Lunæ proprietates.
1	Almath.	✓	Geniel.	Inimicorum destructio
2	Albochan.	✓	Enediæl.	Reconciliatio cum principe
3	Athoraye.	✓	Amixiel.	Prosperitas bona fortuna
4	Aldebaran.	✕	Azariæl.	Inimicitia: vindicta.
5	Alchataya.	✕	Gabiel.	Fauor & gratia magnatum.
6	Alchaia.	II	Dirachiæl.	Beneuolentia, Amor.
7	Alarzach.	II	Scheliæl.	Acquisitio bonorum.
8	Alnaza.	☿	Amnediæl.	Victoria in bello.
9	Alcharph.	☿	Barbiæl.	Morbus, infirmitas.
10	Ageph.	☿	Atefiæl.	Partus facilitas.
11	Ardaß.	☿	Neciæl.	Reuerentia, timor.
12	Alzarpha.	☿	Abdizicæl.	Amicitia diuisio.
13	Alhayre.	♊	Zazeriæl.	Pax, vnto coniugalis.
14	Achareth.	♊	Ergediæl.	Diuortium.
15	Algarpha.	♋	Ataliæl.	Acquisitio Amicorum.
16	Azubene.	♊	Azeruel.	Acquisitio in mercatura.
17	Alchil.	♊	Adriæl.	Latrocinium, Furtum.
18	Altob.	♊	Egibiæl.	Morbus, infanitas.
19	Allatha.	♊	Amutiæl.	Sanitatis recuperatio.
20	Abnahaya.	♋	Kyriæl.	Venatio, Latrocinium.
21	Alderdach.	♋	Bethuæl.	Calamitas, Miseries.
22	Zodelbluch.	♋	Geliæl.	Exilium, Fuga.
23	Zobrach.	♋	Requiæl.	Destructio, Assassatio.
24	Sadabath.	♋	Abrinaæl.	Fecunditas bestiarum.
25	Sadalachia.	♋	Aziæl.	Abundantia bonorum terræ.
26	Alpharg.	♌	Tagriæl.	Desiderii fruitio.
27	Alchrya.	♌	Alheniæl.	Siccitas.
28	Alborham.	X	Amnixiæl.	Inundationes.

Denique

Denique numeratio decima *Malcut*, hoc est, regnum dicta, cui præsidet nomen *Adonai*, hoc est, Dominus, deorsum mittit suos influxus in ordinem animarum sanctarum, ut Cabalisticæ dicunt, ubi fingunt eo: in potestatem animæ *Messie* committi, qui ordo eos communicat cum his inferioribus, ex hisce ergo videre atque animaduertere fas est, quod quicquid fit in hoc mundo siue sit super cælesti seu angelico, seu cælesti & stellato, seu denique elementari, hoc totum ab emanatione immediata à DEO fieri evidens est atque perspicuum, est enim eius virtus seu spiraculum igneum, mediante quo & non aliter omnia in hoc mundo sunt, in actum producantur, atque motu sunt prædita, iuxta illud sacrae paginæ, *DEVS omnia implet*, Et alibi. *DEVS pater omnium qui super omnia, & per omnia, & in omnibus nobis*, Ephes. 4. Et alibi. *De DEO sunt omnia*, 1. Tim. 6. Et alibi, *DEVS operatur omnia in omnibus*, Ephes. 4. 6. Et alibi, *Spiritus DEI incorruptibilis est in omni re*. Sap. 12. Sed & hoc optime & filo quodam liquidiori est explicatū in alio loco, ubi apertis verbis declarare videtur Apostolus, 2. Cor. 5. quod nec Angeli nec stellæ quibus præsumt in cæle, nec spiritus, nec homines, nec aliqua aliæ creaturæ in terra utcumque iustitulis Deorum attribuantur aliquid per se aut in se operari queant, sed solus ille qui creauit cælum & terram, qui est omne in omni, verba Apostoli sunt hæc: *Dii quidem sunt qui dicuntur in cælo & in terra, nobis tamen vnus DEVS pater, ex quo omnia, & nos in illum, & vnus dominus Iesus Christus per quem omnia, & nos per ipsum*, 1. Cor. 8. vnde dicit Iohannes. *Verbo omnia sunt facta &c.* Ioh. 1. De quo etiam Propheta, *Deus hæc dicit creans cælos, extendens eos firmans terram, & quæ germinant ex ea, dans statum populo qui est super eam, & spiritum calcantibus eam*. Esa. 4. 2. 1.

Quibus patet, quod ab hac emanatione diuina seu flatu DEI, cui voluntate eius qui eum emisit, angeli tanquam ministri inferuiunt, cælum, terra, atque omnia sunt facta, & sine eo nihil, quare etiam angeli isti primarii dicuntur à Propheta regio *angeli Dei validissimi robore, efficientes verbum, facientes placitum seu voluntatem eius*, Psal. 103. Sed & hi non dicuntur res aliquas facere, sed Deus mediante verbo seu emanatione sua: Vnde volunt sapientes quod omnes operationes tam bonæ, secundum influxus suos benevolos, quam malæ secundum maleuolorum ipsarum in fluxuum dispositionem fieri soleant à DEO, quasi actore immediato, per angelos quasi organa in quibus DEVS agit.

Nam ut antea est dictum nomen, seu verbum, seu lux diuina inest angelis, & compositionem angelicam agitat ad voluntatem diuinam exequendam, nec possunt sine eius actu ad hoc vel illud perficiendum mouere, non magis etiam & nos mouere aut agere possumus, nisi impulsu actus diuini, iuxta illud in Actis. *In DEO viuimus, & mouemur, & sumus*, Actor. 17. 9. *Ex eo, in eo, & per eum* (inquit Apostolus) *sunt res omnes, cuius sit laus & honor*. Atque hæc est ratio quod à Philosophis dicitur cuiuslibet rei centrum, cuius circumferentia est nullibi, hoc est extra omnia: Atque hunc Principem seu dispositorem naturæ creatæ vocauit Zeno cum D. uo Iohanne *Logon* seu verbum quod facit intelligentiam de se ipso, & non ab alio quopiam dependens, & ab Hebræis *Sadaï*, hoc est, sibi in omni negotio sufficiens quod verbum quatenus in vniuersam rerum naturam est diffusum à Platonis vocatur mundi anima.

Sed hic fortasse aliqui volunt obicere, quod si DEVS vel emanatio ista diuina faciat omnia, tunc etiam DEVS est author mali & peccati, cui respondemus cum illo Ehiu ad virum patientem, *A DEO fortis absit improbitas, & ab omnipotente iniquitas, non agit DEVS fortis improbe, nec peruertit iudicium*, Iob. 34. 11. Et tamen à sapiente dicitur *Deus age & quicquid vult, & nemo eum est interrogaturus quid aut cur ita facis?* Sap. 12. 12. Quomodo ergo iudicare possumus de actu diuino, ut de eo dicere, quod vel bene vel male aut cum mundo aut cum homine egerit, *DEI occulta* (inquit Biblium Sanctum) *nemo scit, sed penes DEVM sunt*, Et tamen alibi reperimus, quod bona & mala, vita & mors, paupertas & honestas à DEO sint, Eccles. 11. v. 4. Et in alio loco repetimus hæc; *Considera opera DEI, quod nemo possit corrigere quem ille despecterit, in die bona frui bonis, & malum diem præcaue*; Sicut enim hanc sic fecit DEVS illam, ut non inueniat homo contra eum iustas querimonias, Eccles. 7. 14. Et alibi dictum est, *Est ne malum in ciuitate quod non fecerit Dominus?* Et alibi, *Vita & mortis habet DEVS potestatem, qui deducit ad portam mortis & reducit*, Sap. 16. Et in alio loco luculentius hoc idem explicatur, *Penes illum est sapientia, & fortitudo illius est consilium & intelligentia, En cohibet aquas ut arefiant, & emittit eas ut subuertant terram, apud illum est robur & potentia, eius est errans & in errorem inducens. Qui facit ut consulti deueniant in dementia, & indices stultos reddit, vinculum regum dissoluit, qui facit ut præfides deueniant in dementia, & callidissimos peruertit. Qui auget gentes & perdit eas, qui expandit gentes & abducit eas, qui amouet animum primoribus terræ, qui facit ut errent tanquam ebrius, palpent in tenebris deficiente luce*, Iob. 12.

Denique cum causa peccati originalis fuerit incredulitas, & ista incredulitas introducta fuerit à DEO ab origine, certe istius peccati originem ipsum DEVM in mundum ob nominis & gloriæ suæ exaltationem introduxisse negare esset difficile, (ut mihi videtur) cum serpens ille antiquus Euam sine incitatione & voluntate diuina ad inobedientiam suam incredulitate allicere non potuerit, quoniam (ut ait Apostolus) omnia à DEO mouentur, imo vero Diabolus sine velle & permissione diuina nullo modo agere aut mouere potest, quod etiam & ipse fatetur in his verbis, *Extende*

Kk

paula-

paululum manum tuam, & tange cuncta quæ possidet, Iob. 1. 11. Et alibi, Alioqui mitte manum tuam, & tange os & carnem, &c.

Hæc dicit Satan ad Iehouam & tamen nihilominus erat Satan qui ventum induxit à deserto, & qui ignem DEI à cælo euocauit, & qui animos vicinorum Sabæorum scil. in Iobum mouebat, & qui ipsum affligebat & percussit vlcere maligno à planta pedis vsque ad verticem capitis. Quare quando dicit, mitte manum tuam, & tange eum, innuere videbatur quod ipsum videlicet Diabolum quasi ministrum suum quo vtitur erga homines in flagellum iacitarit, aut veniam concesserit ad hoc faciendum. Nam ab effectu hoc ita videbatur se habere, sed & expressis verbis hoc idem agnoscere videtur Iehoua vti in Propheta Isa. 54. 16. 17. habetur: Ecce ego creans fabrum sufflantem in igne pinas & proferentem vas in opus suum: Ego creavi interfectorem ad disperdendum quibus intimare videtur, quod Diabolus à Deo esset expresse creatus ad nos inducendos in peccata & vt esset nobis destructor.

Porro (inquit Apostolus) si lex non esset nullum esset peccatum, at inobedientia hominis erat legis externæ atque seueritatis causa, cuius vulnera in misericordia sua per fidem (quæ est legis internæ seu Christi anchora) curare & cicatrices abstergere gestit legislator ille Spiritualis, qui si legem non dedisset peccatum non fuisset introductum, DEVS vero quatenus legi non subiectus peccare non potest, nec iniuste agere vt potest, qui non sibi sed homini legem dedit & consequenter nec author peccati dici, unde quicquid vult facit, & tamen in eo nulla est iniquitas, dicimusq; cum Iobo (vt supra) *absit à DEO forti improbitas, & ab omnipotente iniquitas: non enim agit DEVS fortis improbe, nec peruerit iudicium, Iob. 34. 11.*

Et tamen pro nullo peccato, sed ad solam suam voluntatem complendam (id quod in oculis hominum iniustitia videri poterat) manum suam in Iob imposuit, Sed vt demonstraret nihilominus sapiens Ehiu, quod non sit reuera pro toto hoc iniustitia in DEO in verba prædicta in consolationem Iob prorumpens, DEVS certe habet in occulto suo consilio quid sit agendum, nec tamen iudicanda sunt eius actiones secundum imaginationes hominum, nam quandoque seuerè agere, & nonnunquam imo plerumque elementer videtur, cum mundo & homine, & tamen omnes eius actiones sunt sibi conformes & vniiformes, tota differentia est in effectu earum respectu hominum, quicquid ipse facit, facit quidem vt celebret nomē suū inter homines, & vt ab ipsis recte cognoscatur & celebretur, atq; vt finalem suam misericordiam agnoscerent, incredulitatem & peccatum posuit inter homines, vt in eos denique peccantes misericordiam suam tandem extenderet: Nam DEVS quicquid vult facit, & nemo cum est interrogaturus quid aut cur ita facis? Sap. 12. 12. vti dictum est; Sed hoc totum verbis apertissimis nobis significare videtur Apostolus in his verbis plane aureis & perspicuis oculo contemplandis. *Conclufit DEVS omnia in incredulitatem, vt omnium misereretur. O altitudo diuitiarum Sapientie & scientie DEI! quam incomprehensibilia sunt iudicia eius, & inuestigabiles viæ eius, Quis enim cognoscit sensum Domini? aut quis consiliarius eius fuit? aut quis prior dedit illi, & retribueret ei, quoniam ex ipso & per ipsum & in ipso sunt omnia, ipsi sit honor & gloria in secula seculorum. Amen. Rom. 11. 33.* Quid hisce Apostoli diuini verbis luculentius esse potest? quibus imprimis asseuerare videtur DEVM posuisse & conclusisse omnia in incredulitatem, vel vt testamentum interlineatum habet melius.

Conclufit DEVS omnes in incredulitatem vt omnium miseretur, Ratio est vt homines ei obligatos & gratos redderet pro misericordia sua, deinde ne hic velille homo diceret & replicaret hoc esse impossibile, & contra sacrarum literarum sensum, quæ pronuntiare videntur, quod multi imo maior pars hominum est damnanda, minor saluanda, quare durus & improabilis videatur hic sermo, Respondet Apostolus huiusmodi inconsequentia dicens, *O altitudo scientie DEI! quam incomprehensibilia sunt iudicia eius! Quis enim cognoscit sensum DEI? aut quis consiliarius eius fuit? aut quis prior dedit ei? &c.*

Quibus arguere videtur, quod sensus sacræ scripturæ sit adeo profundus, vt non sit in sensu humano comprehendere quid DEVS sibi velit. Nonne alibi fatetur Apostolus quod *litera interficit, spiritus autem viuificat*, & Christus ipse est factus se in mysterio & more parabolico fuisse loquutum, & admonuit discipulos suos, vt hoc idem & ipsi facerent, & nihilominus nosmetipsi consiliorum & iudiciorum diuinorum iudices & expositores esse volumus; Sed pergamus ad vltimam conclusionis clausulam, *Quoniam ab ipso, per ipsum, & in ipso sunt omnia, &c.*

Hinc ergo concludit, quod nec hoc siue sit aliquod incredulitatis stigma aut Diaboli actus, nec illud quicquid videlicet sit bonitatis, non sit nisi à Deo, vt pote à quo, per quem, & in quo sunt omnia, quamuis respectu considerationis hominis quæ nobis male & peruerse eueniunt ad Diabolum seu Principem tenebrarum referamus, quæ benigniter & clementer Deo attribuamus. Et tamen literæ sacræ ostendunt, quod mala DEVS hominibus in actu & iracundia sua inducat; vt & vice versa omnia hominum beneficia à DEO in proprietate misericordiæ suæ prouenire confirmant: Hoc

Hoc etiam sapienter totum significauerunt Cabalistar per differentias cognominum vationum DEO in contextu sacro attributorum, quæ quidem vt sunt vocabula varia, ira & varios in locis in Biblio citatis produxisse effectus animaduersa sunt a sapientibus, Et ob hoc varias iis assignarunt proprietates luminosas quas per tot portas lucidas qualitate differentes descendere autumauerunt, quot sunt nomina.

Atq; has portas Sephirotas, seu numerationes Cabalistarum distit arunt: quarum alias ad feneritatem, alias ad clementiam inclinantes faciunt, secundum naturam rei de qua in sacra pagina ibi loc tractatur, vbi nomina illa diuina recitantur. Ex illis ergo Dei proprietatibus obseruauerunt illum esse vel fenerum, & ad maledictionem mundi & hominis inclinatum, vel ad creaturarum illarum benedictionem, quare ei tam destructoris quam præseruatoris nomen attribuunt officiumque ascribunt. Nonne videmus etiam quod hic spiritus omnia creans & operans, sit tam corruptionis quam generationis author, vbi in corruptione forma tollitur & res destruitur, quid autem creaturæ grauius morte & vitæ priuatione accidere potest? at in generatione contrario modo agit, videlicet vitæ pabulum addendo, & conseruando, & minime destruendo.

Hinc ergo erat quod poetæ mystici & in profundo naturæ mysterio bene versati, videlicet Orpheus, Heliodus, Euripides, Esculus &c. (quibus etiam Proclus astipulari videtur) vocauerunt DEVM diurno tempore Apollinem, vel Phæbum, quem dicunt, portare gratiam in manu dextra, arcumque in sinistra: atque illum vocant nocturno tempore Dionysium, quom dicunt dilacerare res & seipsum in septem partes, vt & in statu diurno quatenus Apollo dictatur, iterum dictus est ea componere, quæ nocturno dilacerauit: Et ob hanc causam dictus est dux numeri Septenarii: qui resultat ex vnitare, binario & quaternario simul aggregatis, vnde resultat Diapason quæ est harmonia perfecta: Vnde numerus Septenarius ei attribuitur, quatenus est vitæ author atque etiam dissolutionis, quæ componuntur de primo numero impari, videlicet ternario, & de primo numero pari, qui est quaternarius: Nam binarius à Pythagoricis dicitur numerus confusionis: De numero seu proportionem pari & impari vt pote de passiuo & actiuo omnia generantur, atque etiam per eandem viam resoluntur: Sed generatio fit à lumine superno, quod de numero ternario participat, at corruptio est de inferis, & nocte dilacerante: in quo actu dicitur Dionysius dilacerans, & diurno tempore Apollo vniens; quippe cuius præsentia omnia discutiuntur mala: Vnde ab antiquis Appellat loco Apollinis dictus est: Atque Athenienses eum *Alexicaon* dictitarunt, id est discussorem & propulsores mali, & ab Homero dictus est *Ulion*, hoc est, sanitatis author, vt pote cuius vnitare res omnes in consonantia perfecta conseruantur, at vt diuisionem patitur numero pari refertur & est tenebrarum, priuationis & destructionis Deus. In hoc sensu videtur David loqui. *Tu tollis ipsum spiritum, & res omnes relictæ deficient in seipsis.* Sed & luculentius sic ab eo scriptum legimus, *Deo emittente spiritum suum creatura recreantur, abscondente faciem suam conturbantur, recipiente spiritum eorum expirant & in puluerem suum reuertuntur, Psal. 104. 29.* Ex his ergo videmus, quod Ethnicorum opinio erat, quod idem Deus respectu proprietatum contrariarum, videlicet feneritatis & clementiæ, esset quandoque Princeps tenebrarum omnia destruens, & quandoque Princeps & imperator lucis, omnia generans atque viuificans; Sed in huiusce nostri dubii resolutione me doctissimis huius ætatis Theologis lubentissime submitto, nec quidem in huiusmodi controuersie mare præcipitem me dedissem, nisi subiecti præ manibus versantis, videlicet Sephirotarum Cabalisticarum

& binæ proprietatis contrariæ in iis comprehensæ rationem reddendi necessitas me cogisset; Sed jam ad Angelorum circa influxus Sephiroticos officia habentium historiam leui gradu properabo.

CAP. VII.

*De Angelis Sephirotarum, & in primis de magno & imperatorio illo lucis
Angelo dicto Metatron, & tum postea de magno illo tenebra-
rum Angelo, ei natura & dispositione opposito.*

A Bina proprietatum diuinarum ex partibus Sephiroticis effusarum dispositione, bini oriuntur Angelorum ordines, natura & conditione oppositi, utpote quorum vnus in beneficentia, alter in malignitate erga genus humanum, quod est creationis finis versatur: Atque hoc fundamentum sunt illi philosophi stabiliti, qui binas in mundo posuerunt potestates principales, videlicet litem & amicitiam, quarum hæc quidem res conciliat illa vero dispergit. Hinc factum est; quod ut Apollinis erat, iuxta Poetarum intentionem, componere & concordia vinculis vnire, ita quidem Dionysii proprietas erat, cōposita discordia antipathia destruere, atque vnita dissipare, & tamen ita Apollis, quā Dionysius non nisi vnicā diuinitatis essentiam fecerunt, biniformiter & secundum voluntatem suam actus sui operationem emittentem, videlicet vel in clementia & pietate, vel in seueritate & indignatione sua erga creaturas. Nam ut in igne eodē tam figura quam qualitate immutato videmus beneficam & viuificam, atque destructiuam & maleficam naturam (utpote quā in a propinquatione rei combustibilis adurere solet, & de longe suauiter & beneuole creaturam animalem calefacit, ita quidem de iis semper idem & immobilis secundum variam radiorum in se emanationis suæ emittendæ rationem vel beneuole vel destructiue agit, iuxta voluntatem & placitum suum.

Ob hanc ergo rationem (quatenus agere solet immediate in ministris suis angelicis, qui medii dicuntur inter Deum & creaturas) creauit atque fecit eos tanquam vasa apta ad recipiendos alia beneuolos suos effluxus, alia maleuolos, & ad seueritatem tendentes, quare sequitur, quod respectu harum binarum proprietatum angelorum alii dicuntur boni, alii mali, alii hominum amici, alii hostes, alii conseruatores, alii exterminatores, vastatores & destructui, alii vitæ & sanitatis, atque iterum alii mortis & morborum; At vero quoniam omnes omnino angeli, quatenus intelligentiæ terminantur in vno Christo spirituali, tanquam regio & maximo & primario angelo, qui naturam tam angelorum quam DEI in se continet, in quo etiam omnia terminantur, (nam ab ipso, in ipso, & per ipsum sunt omnia, ut ait Apostolus, & Plato in epistolis) ita quidem mundi Messiam, bonum angelum, regalem, maximum, & in alios prædominantem appellarunt in occulta Theosophia periti, utpote qui fluxus suos vitæ & essentia mundi primarie suscipit ab Etheb, per coronamque eos in primum mobile dirigit, à quo tum postea motum, actum, & existentiam creaturis tam cælestibus quam inferioribus, imo vero dæmonibus atque spiritibus vbique per mundum vagantibus impartitur. Hunc ego Angelum primum Cabalistæ pro Christi angelo æstimauerunt, ut infra latius, quem etiam alii Michaelē ipsius Solis præidentem dixerunt, sed quoniam hoc incertum videri potest lectori, quomodo nimirum sapientes vnum pro altero intellexere, & haud inuisse acceperē, quæ nostra hac in res sit sententia breuiter aperiemus. Ipsi quidem Angelum magnum quatenus erat prima vitæ & existentia mundi emanatio Metatron dixerunt, præsentia cuius omnia sunt illuminata in mundi cauitate, tenebræque centrum versus propulsatæ; atque ut emanatio seu fluxus istiusmodi beneficæ fuit factus à prima Sephirotâ Cheter seu corona, ideo ipse ad angeli maximi Metatron custodiam & officium imo vero & existentiam est relatus. At vero quatenus hæc lux primaria ita per spiritum mundanum dilatata, die creationis quarto in Solis massam fuit contracta, virtute influxus Tiphereth, ita hoc nomen magnum Metatron in illud Michaelis transit, uti infra latius, ita ut in hoc videantur Cabalistæ non multum à veritate aberrasse. De istiusmodi ergo magni angeli virtute imperatoria sub nomine vtroque considerata, verba hoc in loco insignia facere ideo mihi proposui, quoniam est magnus vitæ, formæ atque existentia tam mundo quam creaturis eiusdem, atque præcipue homini distributor, animarum factor atque sustentator, almus sanitatis atque salutis fautor, atque positionis generationisque author beneuolus, & quatenus se opponit ei princeps huius mundi maleuolus, qui in omnibus ei est natura & conditione contrarius, quippe qui est vitæ destructor, sanitatis hostis, & prinationis mortisque dux atque author, uti capite sequenti.

Huius autem angeli tanta est respectu primæ suæ prolapsæ nobilitas, tantaque respectu sui officii dignitas, ut ipse non modo omni creatura ortu & loco existimetur prior, verum etiam & omnibus spiritibus suæ speciei loco & munere superior, atque donis ditior. Ad eius autem originem & prolapsum quod spectat, traditur esse ipsa sapientia, quæ ante omnia ab ore altissimi egressa est. Prior omnium (inquit Sapiens) creata est sapientia, & intellectus prudentia ab æuo, fons sapientia verbum DEI in excelsis, &c. Ecclesi. 1. 5. Nam voluntate existente immediate effluxit per portam lucidam Cheter seu corona,

corona, emanatio illa primaria, virtute cuius omnia à nihilo in eſſe & actum iſtu quaſi oculi reda-
cta ſunt, atque hæc ipla emanatio dicta eſt ſapientia, à qua tum poſtea ſecundus per portam lucidam
effluxus immediate à ſinu omnipotentis arcano exiit. Sed & hoc alibi confirmare videtur ſapiens
ſic. *Sapientia eſt emanatio ſeu fluxus quidam claritatis omnipotentis DEI ſyncera, ſeu ſplendor & candor lucis æter-
næ, ſup. 7.* Atque hinc eſt, quod hic Angelus Deiformis iſta emanatio ſeu fluxus maiestatis diuinæ
pro Chriſto accipitur ſpirituali, vti antea; vtpote in quo angeli, tanquã ipſorum rege, qui continet &
amplectitur naturam tam angelorum quam Dei, in quo ſunt omnia alia terminantur: hinc ergo eſt,
quod Cabaliſtæ dicunt angelum *Metatron* eſſe facierum Principem, quoniam ipſe eſt mediator, qui
introducitur animas coram facie Dei, quod eſt ipſius Chriſti ſpiritualis officium, qui eſt vera ſapientia,
quæ tanquam filius primum ab ore patris proceſſit. Et de hoc Angelo intelligere videtur Prophe-
ta vbi ſic dicit. *Et vocabitur nomen eius magni conſilii angelus, Eſa. 6.* nam in hoc reſpectu angelus hic pro
Chriſto in multis ſacrarum literarum locis accipi videtur. Hunc ergo volunt Theologi ſecretio-
res eſſe angelum, ſub cuius cuſtodiam Deus commiſit Moyſem cum Iſraelitis, vt ipſos per deſertum
conduceret, in quo nomen Iehouæ erat, quem dicunt non aliter dominium habere in mundo, quã
mens, quæ eſt intellectus, dicta eſt dominari in ſpiritu humano: ad quod propoſitum de eius virtu-
te, dilatata ſcilicet & vniuerſali poteſtate, intendens in hæc verba prorumpit vir quidam profundus
in Theoſophia occulta. Primus inter omnes eſt magnus ille ſpiritus, qui immenſam & latiffime
extenſam aquam, quæ cælum vocatur deſtinat, & in eſſentia ſua conſeruat, omnibusque rebus
creſcentibus & viucentibus nutritiſſime motum tribuit, Hæc ille. Atque hæc eſt ratio quod à Platoniciſ
& aliis ſapientibus pro mundi anima habeatur, quam Cabaliſtæ per lineam viridem intellexerunt,
quæ fertur ſpiritum mundi vniuerſum circumambire, vnde ſit, vt hunc Angelum *Metatron* velint
eſſe nonnulli vltimum *Midah* ſeu proprietatem mundi Archetypici, quæ ab aliis *Cheſer Elion* hoc eſt,
corona ſuprema diſcitur, hinc *Metatron* habet pro ſua ſignificatione Donum Dei: nam mundi
vita & forma fuit maximum ex dotis Dei, quod omnia alia dona includit. Quare in hanc ſenten-
tiam videntur omnes incidere in Philoſophia myſtica peritiores, cum hoc dicto Eccleſiaſtici con-
uenientes, quod vt hic *Metatron* ſeu hæc mundi anima, ſit res prima inter omnes creaturas creata,
ita quidem traditur in ſe continere perfectionem omnium creaturarum, quippe quæ ſuas ab ea
tanquam fonte vniuerſo formas recipere ſolent. Atque hæc eſt ratio, quod à *Rabi Moyſe* dicatur hic
Angelus *Metatron* eſſe præfectus vniuerſitati, ſeu intellectus agens primarius, à quo omnes formæ
inſluunt, & conſequentur à quo omnes virtutes ſingulares in mundo & præcipue humanæ guber-
nantur, quas omnes *Rabi Breſeth* appellauit etiam ang. los, atque alii formas. Atque hoc idem innue-
re videtur illi, qui myſterium Angelorum, rebus naturalibus concreatum, ſub nomine communi
Michael tanquam ſpeciei angelicæ appellatio contineri volunt, per quod inſtituimur quod omnes
angeli ſint eiufdem ſpeciei. Dicimus ergo, quod angelus ſiue *Metatron* ſiue *Michael* ſit, nihil aliud
quam emanatio ſeu virtus Dei candida & ſyncera, quam antea ſapientiam nuncupauimus, ſpiritu
mundano præſentia eius illuminato, tanquam veſte induta, quæ a Cabaliſtis pro virtute *Tetrogram-
mati* à mundi origine ſpiritu mundano inſoluta habetur, non aliter quam ipſe Meſſias in mundi æ-
tate media carne fuit circumductus, Hinc ergo eſt, quod *Metatron* ideo Angelus vocetur, quatenus
alteritas, hoc eſt, ex ſpiritu mundano creato, tanquã externo, & ſpiritu diuino increato, vtpote ſyn-
cera Dei claritate, ſeu claritatis emanatione, quæ eſt eius internum, vbique in mundo præſente, atq;
omnia implente, permeante atque producente, vtpote quæ eſt verbum Dei cuncta creans, Atq; ob
hanc rationem à Secretioribus Theologis pro Chriſto ſpirituali ſeu Meſſiah, ſeu virtute *Tetro-
grammati* habetur vt ante dictum eſt, idque per hoc intelligebat ſapiens in Eccleſiaſtico quando di-
xit ſapientiam eſſe ante omnia creatam, hoc eſt, ſpiritu mundano more creaturæ permiſſam, in quo
ſtatu vndique expanſa, cælum cum ſuis regionibus atque terram firmavit, viuificauit, atque in eſſe
produxit, idque in tribus prioribus creationis diebus, iuxta Moyſis ſententiam, quare & à Plalmi-
ſta regio ſcriptum habemus, *Verbo Domini firmati ſunt cæli,* (& alibi, ſapientia ſua) & ſpiritu ab ore eius o-
mnis virtus eorum.

Die autem tertio completo *Metatron* (quem ob prædictas rationes Platonici animam mun-
di vocant) radios ſuos vndique diſperſos (diuino ipſius *Enſoph* ſeu infinitatis à *Triphereth* porta
effluxu operante) in vnam mundi maſſam politam contraxit, videlicet in ſolem, iuxta illud Plalmi-
ſtæ regi, *Poſuit Tabernaculum ſuum in ſole:* quare vt iam aliquantulum qualitatem ſuam mutauit *Me-
tatron*, ita etiam & nomen ipſi datum eſt *Michael*, vti antea relatum eſt, ac ſi quis dixiſſet, *Quis eſt ille*
qui eſt ſicut Deus, inde arguens, quod ſit ipſe Deus veſtem lucidam induens, qui animat ſolem, qui
propter hunc reſpectum dicitur vitæ atque multiplicationis pater; Hinc etiam dictus eſt Deus à
Dauid veſtiri lumine quaſi veſtimento, in quo reſpectu angelus quandoque dicitur, & quandoque
Iehoua, cuius rei rationem reddebat ipſe Iehoua dicens. *Ecce mitto angelum meum ante te, ne exacerb-
es eum, quia nomen meum eſt in eo:* Nam omnes Cabaliſtæ in hoc conueniunt hunc angelum fuiſſe *Metat-
ron* ſeu *Michael*, vt igitur in tabernaculo æreo, quod primum inhabitabat ſapientia *Metatron* dicta,

proprietatem eius fuisse vniuersum spiritum mundanum animare, & cœlorum atque elementorum regiones secundum Archetypi delineationem ordinare, concordique pace disponere, obferuamus: ita quidem triduo elapso densius tabernaculum elegit, quo facilius ad creaturas elementatas tam animalia scilicet quam vegetabilia atque mineralia respiciat, viuificationisque germinationis atque generationis dona in eas impluat. Similiter mundi vniuersi compagines quas *Metatron* in principio creauit, *Michael* ad vltimum vique pereat præseruare intendit, simul atque ad res post quartum diem creatas respectum habet: Quare videmus cum *Metatron* tum *Michael* in vnum videlicet profapia nobilitare, utpote ab ore altissimi progredientes, atque officio & munere videlicet in mundi viuificatione & animarum seu formarum distributione earumque præseruatione conuenire. Porro etiam ut est in officio angeli *Metatron* introducere animas (viti Theologi occulti volunt) ante faciem Dei, vnde & Princeps facierum nuncupatur, ita quidem & *Michael* munus est (viti Archangelus in Comm. in Dogm. Cabalist. habet) offerre animas in cœlo. Nam (inquit ille) *Michael* est sacerdos magnus, sacrificans in mundo superiori animas hominum immaculatas Deo benedicto; Et alibi dicit, Fungitur perpetuo *Michael* sacerdotio in cœlo tanquam magnus Dei sacerdos; Nam sicut sacerdos magnus in terra offert DEO animas animalium, ita *Michael* Sacerdos spiritualis offert animas rationales eidem in cœlo; Pari etiam ratione *Metatron* fertur fuisse dux Moysis, mediante quo traditur ipse fuisse gratiam consequutus loquendi cum DEO facie ad faciem vti supra, Ore (inquit Iehoua ad Aaron & Mariam) ad os loquor ei, Denique vti Angeli magni *Metatron* erat munus tenebras propulſare, atque umbras horrendas deorsum percutere, omnia immunditiei è cœlo in abyſſum terreſtrem præcipitare, ita quidem *Michael* magnus ille angelus pro animabus omnium contra serpentem antiquum, qui continue quatit ut eas deuoret, pugnare dicitur, in qua tandem pugna eiecto è cœlo Dracone *Michael* præualuit, & glorioſo more regnat & fulgurat in cœlo, atque draconem seu tenebrarum principem sub ſuo nutu atque imperio ſemper habet; Quare in Daniele legimus quod *Michael* ſit ſemper in adiutorio populi Dei. Verba ſunt huiusmodi *Michael* Princeps magnus qui aſtat pro filiis populi cui id eſt pro electis, Dan. 12. His ergo atque aliis ducti Philoſophi in myſteriis diuinis periti docent quod *Michael* angelus ſit ille ipſe qui *Metatron*, & quod *Michael* (quem faciunt Sefirotæ Typheriæ cultodem) ſit angelus Chriſti magnus, Mundi Meſſiah ſeu virtus Tetragrammati, mundi anima, ac lucis & vitæ ſons, utpote qui dat vitam tam cœleſtibus quam terreſtribus creaturis non ſolum, verum etiam earum vitas præſeruat atque defendit contra Principem tenebrarum: Sed & hoc omne ex Apocalypſi Meſſiah, ſeu Dei verbum, quod teſte Iohanne eſt lux mundi, ex qua omnia ſunt facta & ſine qua nihil, utpote in qua eſt vita &c. Ioan. 1. Nam in primis legimus ipſum Iohanni ſpiritu raptro proclamare, idque voce alta quali ebuccinaſſe, Ego ſum Alpha & Omega, Principium & ſinis, qui erat ſimilis ſilio hominis, cuius oculi erant inſtar flammæ ignis, & pedes quaſi puriſſimum æs ſuſum atque in fornace coruſcans, Zona vero erat aurea, & in manu dextra tenebat ſeptem ſtellas, & facies eius micabat inſtar ſolis, eius vero vox quaſi murmur multarum aquarum, &c. Apoc. 1. Quibus luculenter & planiſſime deſcribi videtur Angelus ille ter maximus *Michael*, qui teſte Tritemio & aliis in magia vera optime verſatis, eſt ſolis cœleſtis præfectus atque dux, qui poſuit ſedem & Tabernaculum ſuum in ſole: quod etiam per eius aſpectum ſoli ſimillimum declaratur: nam ut facies hominis in ſuperiore eius parte ſibi ſitum vendicat, pedes vero terra reniuntur, ita quidem huius Angeli facies ſoli in cœlo aſſimilatur, ut & eius pedes æti in fornace ignito & coruſcanti, inde intimando radios ſolares qui vbique terram atque regionem elementarem feriunt: & quemadmodum obſeruamus, ſolem eſſe totius cœli dominum & quaſi imperatorem, vitam, & lucem non modo ſpirituui euſdem, verum etiam omnibus ſtellis euſdem, quæ dicuntur à præſtantioribus Philoſophis Virtutem luminofam atque exiſtendi actum & eſſentiam accepiſſe ab eo, non aliter atque Imperator teriſtris regulis & principibus ſeu magiſtratibus ſibi ſubditis, dignitatem atque poteſtatem agendi tribuere ſolet: ita quidem hic videmus, iſtum angelum imperatorium figuram ſolarem in ſuo vultu præſeferentem in ſua dextra ſtellas ſeptem tenere, quo videtur Iohannes ſignificare quod ſub eius poteſtate ſunt ſeptem ſtellæ atque Angeli ipſis præſidentes: nam ut Sol materialis ſolet lumen & virtutem ſuam cæteris ſtellis impertiri, ita quidem *Michael* qui eſt ſpiritualis ſeu internus in cœlo Sol, cæteris ſolet angelis ſeptem vim & vigorem lucidum attribuire, utpote qui eſt eis officio & ordine ſuperior. Nam teſtantur Dionyſius, Baſilius, Origenes & alii, quod Angeli ordinis ſuperioris copioſius recipiant lumen quam inferiores, ut etiam fatentur, inferiores ſuum lumen & virtutem à ſuperioribus more influentiæ accipere. Quare liquet quod hic Angelus ſit omnium in cœlo potentiffimus: atque ob iſtam rationem dicunt ſecreti Theoſophi (viti dictum iam eſt) quod myſterium angelorum rebus naturalibus concreatum ſub nomine communi *Michael* tanquam ſpeciei angelicæ appellatiuo comprehendatur. Per quod (inquiunt illi) inſtituimur, quod omnes angeli ſint euſdem ſpeciei, ſingula vero corpora ſiue cæleſtia ſiue terrena proprios habent rectores virtutum, & præfectos operationum: hæc illi: Sed quod *Michael* ſit magnus Princeps, & cæteris 57. angelis loco & dignitate eminentior liquet ex his ſacrarũ literarum locis: *Michael* (inquit

(inquit Daniel) *Princeps magnus, qui stat pro filiis populi tui, Dan. 10. 13.* Et alibi dixit Gabriel Angelus, *Eccē Michael vnus ex Principibus venit in adiutorium meum pugnando pro populo.* Et quod iste magnus Princeps sit dux Superintendens in militia cælesti narrat Iohannes hūc verbis: *Et factum est prælum magnum in celo, Michael & angeli eius prælabantur cum dracone, & draco pugnabat & angeli eius, Apoc. 12. 7.* Quo sermone indicatur, Michael non modo esse ducem primariū in militia cælesti, verum etiā quod sit hominib. & vitæ atq; salutis mortaliū professus amicus, vtpote Draconis siue Satanæ siue Diaboli aduersarius oppositissimus, & consequenter vitæ & sanitatis author, non aliter quam Diabolus est vitæ atq; salutis hostis publicus, vnde & destructor, atq; vastator atq; exterminator in pagina sancta dicitur. At quoniam de ipso Michael cum suis Angelis victoria potitus triumphauit, ideo Draco seu Diabolus cum omni suo consortio ei subiicitur, ita vt ipse cum suis Angelis subiiciatur & obediens reddatur Michaeli & suis Angelis, vt mandatum eius nelatum quidem vnguem excedere possint, quod quidem ex sacris literis sic confirmatum habemus, *Vidi* (inquit Iohannes) *4. Angelos stantes super 4. angulos terræ, qui tenebant 4. Ventos terræ, ne ipsi flarent, in terram, vel in mare, vel in arborem quampiam, Et vidi alium Angelum ascendentem ab Oriente, qui habuit sigillum DEI videntis, & clamauit alta voce ad angelos 4. quibus datur erat inuocare terræ atque mari, dicendo, Ne noceat is terræ, neque mari, neque arboribus, quousque seruos DEI in frontibus eorum ob signauerimus, &c. Reuel. 7.* Quibus saliquid const. it, quod per Angelum ab orta solis ascendente intelligatur Michael, vtpote cuius custodia assignatur plaga mundi Orientalis, vt anteā est demonstratum, Porro etiam est præfectus Solis, cui etiam angulus orientalis attribuitur. Denique est Dux ille magnus in militia DEI, qui subiicit suo dominio Draconem seu Satanam cum suis, sed & hæc noceatium angelorum obedientia in eo declaratur, quoniam dixit, *Ne noceat is terræ, &c.* atque obediens se in momento reddiderunt, Denique est Michael magni DEI sigilli custos, vtpote qui à Cabalisticis non modo vocatur *Cohegadol*, hoc est, magnus DEI presbyter, verum etiam viceregens supremi, cuius nomen sigillum atque officium ipse possidet. *Narrat*, inquit quidam in mysteriis diuinis valde sciens, *Michael* nihil aliud significat, quam quis est ille qui est tanquam Deus vt anteā. Et præterea ipse Iehoua proclamauit, nomen suum magnum fuisse in eo: Porro etiam quod sit sacerdos magnus qui præbere solet preces sanctorum ipsi DEO, in his verbis declarare videtur, *Alter Angelus stetit coram altari, aureum in manu sua habens thuribulum, atque multi ei odores fuerunt dati, quos offerret cum precibus sanctorum super altare aureum, quod ante thronum erat positum, & fumus odorum cum precibus sanctorum ascendebat ex manu angeli coram Deo, &c. Apoc. 7.*

Denique volunt in magia diuina peritiores, quod 7. angeli qui planetis 7. præstant sint 7. illi angeli, qui dicuntur coram DEO stare, videlicet Zaphkiel seu Orphiel, angelus Saturni, Zadkiel seu Zachariel Iouis, Samael Martis Michael Solis, Anael Veneris, Raphael Mercurii, atque Gabriel Lunæ, De quibus etiam tam in genere quam in specie mentionem facit pagina sancta, *Et vidi, (inquit) 7. Angelos, qui steterunt coram Deo, atque eis erant date 7. tubæ, Apoc. 8.* Et alibi, *Ego sum Raphael vnus ex angelis 7. qui astans ante Iehouam, Tob. 12. 15.* Et alibi, *Ego sum Gabriel, Angelus qui asto ante Deum & missus sum vt loquar ad te, Luc. 1. 12.* Et alibi, *Eccē Michael vnus de Principibus venit in adiutorium.* Hic igitur habemus magnum Dei donum, videlicet lucis diuinæ (cuius effectus sunt vita, generatio, & sanitas,) latorem in hoc mundo, qui vt victoriam obtinuit erga rebellem Diaboli turmam, ita arguit ipsum Deum ad vitas & formas largiendas & consequenter ad misericordiam & clementiam esse proniorem quam ad punitionem & seu. ritatem atque indignationem. Vtunque certum est, & à scriptura sancta iustificatum, quod Deus vtatur tam Diabolo & suis angelis pro ministris in sua seueritate, quam Michael & suis in sua clementia; Ad principis ergo malitiæ, mortis, atque ægritudinis descriptionem leuem sic descendimus.

CAP. VIII.

De malo Angelo à Deo creato, quo vna cum suis consortiis vtitur in seueritate atque iracundia sua.

VT mundi conditoris esset, denario suo a portis lucidis effluxu, tam seueriter cum mundo ob peccatum hominis, quam clementer & in sua misericordia ageres, ita quidem duces angelorum binos natura & conditione oppositissimos procreare placuerit, vtpote quorū vnus contendit pugnareq; cum alio, pro animarū, vitarū, atq; rerum creaturarū ac etiam generatarū salute & conseruatione, huncq; Principē innumeros sub se angelos ipsi subditos suæ naturæ in bonitate conuenientes habentem Metatron seu magnum Angelum Michael appellauimus, de quo tot actanta verba in capite præcedenti fecimus; alter vero strenue Archangeli impulsui resistit, omniq; conamine tentare gestit, qua violentia, quibusq; insidus creaturis à Deo factis, & præcipue generi humano bellū apertum inferre, aut effectus exitiales in mundū ad hominis ruinā pducere queat: vnde sit, vt Michael sit vitarū atq; corporū pseruator, adiutor, naturæq; generationis fautor, assiduus pro animab. apud Deū intercessor, ita

ita quidem Satan siue draco contra quem *Michael* in bello viriliter & cum triumpho egisse legimus, est vitarum deuastator, exterminator, apertus salutis hostis, generationis inimicus, & alidius animarum coram Deo accusator, calumniator: vnde patet, quod vt *Michael* in sua conditione obsequatur pietate bonitate atque affabilitate erga homines esse repletissimus, ita è regione Satan omni iniquitate & malitia atque crudelitate aduersus genus humanum abundat, qui in pessima voluntatis suae executione multas sub se habet malorum daemonum legiones, qui omnes dicuntur ad omnia facinora patranda esse paratissimi, habet etiam sub sua ditione seu in suo exercitu duces & antesignanos, imitando in hoc suo negotio regimen atque dispositionem DEI optimi Max. cuius sedem & locum (violenta ambitione raptus) vsurpare fuit ausus. Quare vt in exercitu DEI quatuor recensentur antesignani, videlicet *Michael*, *Gabriel*, *Raphael*, *Vriel*; ita in exercitu Satanae latissima gerunt vltiores vela *Samael*, *Azael*, *Azazel*, *Mahazael*, sub quibus magnæ congregantur turmae daemoniorum, & legiones tartari, profugæ ac fugitiuæ omnes, portionem habentes à capra emilloria, Sed peculiatie hosce angelos relinquendo ad ipsorum Imperatorem seu summum in malitia & officio violentiæ atque iniquitatis Principem sermonis mei filium præcipue iam conuertam.

Multa hinc malignorum spirituum capiti & duci nomina à sacris literis sunt imposita, magna de eius conditione occulta mysteria comprehendunt, & in primo loco est dictus *Lucifer*; nam talis erat ipse factus in origine a creatore, videlicet cæteris Angelis clarior & splendidior, vt Gregorius asseruere videtur, atque ob hanc rationem dictus est cæteros angelos dignitate & virtute superasse, sed ipse superbia atque ambitione tandem elatus, pulchritudinem & claritatem suam perdidit, atque hac ratione effigiem suam atque caligiosam induisse traditur, itaq; è cælo deiectus est: Hoc quidem verbis apertis ita describit Propheta. *Quomodo cecidisti de cælo Lucifer, qui mane oriebaris, corruisti in terram qui vulnerabas gentes, qui dicebas in corde tuo, in cælum ascendam, supra astra DEI exaltabo solum meum, sedebam in monte testamenti, in lateribus Aquilonis, ascendam super altitudinem nubium, similis ero altissimo.* Esa. 14. 12. Et modum expulsionis huius post eius à lucida in tenebrosam suam dispositionem mutatione, sic lucide indicat Apocalypsis, *Draco magnus rufus, cauda eius trahebat tertiam partem stellarum cæli, & misit eas in terram, Michael & Angeli eius præliabantur cum Dracone, & draco pugnavit, & angeli eius, & non valuerunt, neque locus inuentus est eorum in cælo amplius, Proiectus est draco ille magnus, serpens antiquus, qui vocatur Diabolus & Satanas, qui seducit vniuersum orbem & proiectus est in terram, & angeli eius cum illo missi sunt, Et audita est vox magna in cælo dicens, Nunc facta est salus & virtus, & regnum Dei nostri & potestas Christi eius, quia eiectus est accusator fratrum nostrorum, qui accusabat illos ante conspectum Dei die & nocte; &c. Propterea letemini cæli & qui habitatis in eis, & terra & mari, quia descendit Diabolus ad vos, habens iram magnam, &c. Apoc. 12. In quo sermone optime describit Iohannes in primis tenebrosam & factam *Luciferi* dispositionem superbia semel intoxicati, vnde nomen Draconis & serpentis (qui sunt ex omnibus in mundo animalibus humano generi infestissimi) ei assignat.*

Deinde modum per quem eiectus est à cælo, videlicet iniuncta magni Angeli *Michaelis* persequutione; tum postea eius inquietudo tumultuosa in eo notatur, quæ cæli & omnes inhabitatores eiuidem gaudio admirabili fuerunt per fusi, propter hostiam rebellis atque periculosi exilium, denique miseria terre, aquæ, & cæterorum elementorum atque calamitas ipsorum inexplicabilis iudicatur, propter præsentiam Draconis istiusmodi implacabilis; qui cum spiritibus suis terram & maria circumambit, quærens auide idque assidue quem deuoret; Vniuersam *Luciferi* historiam tam in sua felicitate dum erat bonus, quam infelicitate, cum in malum esset conuersus, luculenter videtur author quidam ignotus, at in mysteriis creationis admodum profundus, hunc in modum explicare, quatenus ex quodam manuscripto veteri id inuenimus expressum.

DEVS creauit aerem ex puluere prima materia bonum & malum eadem seu pari quantitate ponderis in omnibus locis, ille creabatur æternus à perfecto & increato Deo, & ex claro aere creabat Deus *Luciferum*, cum ipsius socius seu consortio, ita vt ipse esset lucens quidam aer, & clarior quam reliquis aer, & lux illa lucebat quæ erat *Lucifer*, sic ergo omnis caligo mali aeris creabatur seu reddebatur bona & clara sine peccato, eaque ratione in principio malum compefebatur seu subigebatur, seu corrigebatur sub bono, etenim malus aer optime corrigi & emendari potest per bonum aerem. Verum enim vero illud non fiebat in *Lucifero* & in eius consortio, namque vbi Angelus ille *Lucifer* videbatur angelicus, ibi accendebatur odio & liuore aduersus creaturam humanam, atque tum prodibat atque aperiebat sese aer ille tenebrosus in *Lucifero*, qui in aere claro delitescibat, ac aer ille tenebrosus & impurus superabat & vincebat aerem illum clarum & purum; Sic igitur in principio offendeatur angelus hic *Lucifer*. Etenim vbi ille videbatur sacrosanctam trinitatem depingere ac delineare clarum quoddam speculum, ibi admirabatur quem concerneret illud, quod ita formaretur quidam quasi circulus circumquaque ambiens hanc sanctissimam trinitatem in quo erat Sol clari istius speculi, continens in se omnes virtutes ipsius trinitatis. Proinde cogitabat secum, quod si Deus in sese occultus habet omnes hæc insignes virtutes, vtique etiam ex aduerso ego *Lucifer* in me habeo omnia magna vitia, adeoque ego illi per istud ipsum quod est in me comprehensum, non sum inferior; Si igitur omnia mea vitia produxero vel emiserò, fugient vtique ab illis omnes hæc virtutes Dei: eaque ratione ego eleuabor supra consilium altissimi Dei, locoque

locoque eius constituar; etenim ille est Deus & fugit meam malitiam: Sic itaque Lucifer ex voluntate omnino libera cogitavit seu induxit vitia. & proinde etiam tunc cecidit exinde per omnes Angelorum choras, cum omnibus suis confortibus: Nam caeli non poterant eum diutius retinere, utpote qui probe eum cognoscebant cum omnibus eius sociis ipsi fauentibus, seu adherentibus, Lucifer & confortes eius ignorabant fortitudinem seu virtutem omnipotentiae divinae, qua Deum nihil omnino latet, iridemque etiam nesciebant, quod omnia cogantur ei servire & subesse, nimirum bona simul ac mala, neque enim vlla valent adversus eum vires: Hoc itaque modo fiebat & committebatur primum peccatum in caelo: attamen DEVS creaverat Luciferum sine peccato, cum claro & puro aere, peccatum autem erat aer tenebrosus: Nam Lucifer cum consortio suo constabat ex elementis aeris quae erant impura & commixta cum claris & puris elementis aeris, ipsum impurum aerem obregentibus, & subgentibus & compescentibus; Sed Lucifer ultro & per liberam voluntatem suam producebat & quasi in lucem emittebat impurum aerem peccati, dum adhuc erat in caelo; Namque Lucifer erat impuritas aeris, & caelum purgabatur simul ac Lucifer cum suo consortio excludebatur & eiciebatur ex illo, ceciditque Lucifer antequam Adam crearetur. Hæc ille. In qua Luciferi historia (quam proculdubio Author iste in secreto & mystico naturæ libro inscriptam vidit atque in creatione noua animadvertit) denotat perspicue, quod Lucifer esset ex claro & tenebroso simul aere conditus, & quod eius aer purus fuerit eius externum admirabili fulgore cornificans, quod ita primum seu tenebrosam aerem illuminabat & contemperabat, ut totum Luciferi à Deo bonum & peccati expertus esset originaliter creatum, Verum eius malitia & inuidia in causa erat, quod eius oculum tenebrosam paulatim superauerit eius Lucidum externum, atque ita externum suis tenebris obscuravit, repressit, & tenebroso aere undique more manifesto obscuravit, atque ob istud peccatum à loco lucido, mediantibus angelis lucidis, in locum tenebrosam, videlicet aerem huiusmodi est in exilium relegatus, Vnde ut antea dictus erat Lucifer à sua claritate, & super omnes lucidos angelos dignitate exaltatus, iam à nonnullis dictus est Lucifugus, hoc est lucem Dei atque bonorum angelorum fugiens, at nihilominus in hac luce tenebrarum imperium habet super omnes angelos sui consortii, Vnde ab Apostolo in eodem loco dictus est princeps potestatis aeris istius, qui operatur in filios dissidentes, Ephes. 2. 2. Et alibi, Princeps, potestatis & dominus tenebrarum, spiritus malitiae sub caelo, Ephes. 6. Atque hanc Principem appellavit Iohannes in Apocalypsi draconem magnum & rufum, serpentem antiquum, ob venenosam suam naturam & subtilitatem, Apoc. 12. Diabolum quasi deorsum ruentem, & Satanam quasi contrarium seu aduersarium: Et alibi vocatur Bemoth quasi bos seu bestia terribilis instar bouis, atque alibi Lemathan: quasi rei additio seu appositio, Job. 40. nam ut Gregorius habet, malum malo seu peccatum peccato atque; dolorem dolori addere & quasi cõsistere solet. Dicitur etiam criminator, vnde in Apocalypsi scribitur Proiectus est accusator. Porro etiam & Leo nuncupatur ob apertam & manifestam suam violentiam: Vnde ait Petrus, Tanquam Leo rugiens, 1. Pet. 5. Et ab Apocalypsi dicitur Apollyon, hoc est, Destruitor, Vastator, non modo hominum & aliarum creaturarum verum etiam virtutes in vitia conuerterentur: Hinc etiam in Propheta Esaiâ scriptum legimus: Ecce ego creavi fabrum sufflantem in igne prunis, & proferentem vas in opus suum, & ego creavi interfectorem ad disperdendum: Omne quod factum est contra te non dirigitur, & omnem linguam resistentem tibi in iudicio indicabis: Hec est hereditas servorum Domini, &c. Esa. 54. 16. 17. Quibus verbis luculenter docet Propheta, quod Diabolus sit à Deo expresse creatus, ut in errorem homines inducat, atque ut eos peccare faciat, quo tum postea ipsos destruat, quare ipsum vocat fabrum ignis prunis sufflantem, & proferentem vas suum, videlicet ut faber mediante igne formare atque adaptare solet ferrum pro suo proposito in hanc vel illam effigiem, quo scilicet facilius opus quod sibi faciendum proposuit perficiat, ita quidem Diabolus instrumenta sua præparare solet tam ad spiritum humanum blandis susurracionibus decipiendum, quam modo aperto ad corpora hominum atque cæterarum creaturarum ledenda. Hinc est quod quandoque ventos incitat ad homines atque bestias ledendos, atque destruendas, Hinc scriptum est in Job. repentine ventus vehemens irruit à regione deserti, & concussit quatuor angulos domus, & corruens oppressit liberos suos: Job. 1. 19. Quandoque ignem à caelo euocat, eoque utitur ad letifera sua facinora patranda: Vnde in eodem capite legimus, ignis DEI cecidit à caelo, & tactas oves puerosque consumpsit, Ibid. 16. nonnunquam vlcere & plaga affligit corpus, sic dictum est, quod Satan percussit Job vlcere pessimo à planta pedis usque ad verticem capitis, Job. 2. 6. aliquando aerem corruptione commaculat, pestemque inducere solet ad perficiendum sui creatoris placitum: nam legimus in prophetia Abak: DEVS ab Austro veniet, operuit celos gloria eius, ante faciem ibit mors, & egredietur Diabolus ante pedes eius, Abak. 3. 3. vel anteibit pestis seu lues vastans in meridie: Vnde liquet, quod Diabolus est minister Dei, semper paratus ad pedes eius, aerem peste contaminat, atque in hac eius proprietate à Magis Hebraicis vocatur Meriris, seu demon æstuans in meridie, quem Agrippa dicit esse Principem illum malitiæ magnum, qui ab Apostolo dicitur habere epistolam aëris huius mundi, hoc est aeris sublanaris, qui est aer tenebrosus, atque mutationibus admodum obnoxius, respectu illius empyrei aut ætherei, qui aëres sunt longe clariores atque puriores. Denique hic est ille qui vim habet super omnes ventos mundi sublanaris, vnde Deo iubente vel permittente tonitrua, fulgura, ventos, nubes, pluvias, tempestates, tam in aere quam in

mari, Chasmata, cometas, nebulas, inundationes, niues, grandines, terræ motus, & omnia alia meteorora, præter naturæ mundanæ leges afferre quandoque ei permittitur, cum nihilominus prædicta omnia sint opera atque creaturæ DEI, quæ à Diabolo non possunt excitari in hoc mundo, nisi Deus eas committat in manus ipsius, vnde dixit Diabolus ad Iehouam. *Extende paululum manum tuam, & tange cuncta quæ possidet*; Et respondit Iehoua, *Ecce vniuersa quæ habet sunt in manu tua, tantum in eum ne extende manum tuam*: Quo dicto, Angeli DEI ignei qui dicuntur ministri DEI, atque illi ventoli pro illo tempore sub eius imperio fuerunt: Vnde dictum est, *Ignis DEI cecidit ex cælo*, non Diaboli, & tamen hoc fuit mandatu Diaboli, quibus liquet, quod isti nocentes angeli, quamuis sint sub ditione Diaboli, dicantur nihilominus angeli DEI validissimi robore, efficientes verbum seu voluntatem eius tam in seueritatis proprietate, quam in clementiæ; vnde & quatuor terræ & mundi anguli, & quatuor venti ab iis spirantes videntur esse quatuor illi antesignani, qui latissima Satanæ vela dicuntur gerere, utpote qui est princeps magnus totius aeris, vti illi angeli seu spiritus seu demones 4. qui ventorum fræna dicuntur tenere, super quatuor aeris mundani plagas imperium habere dicuntur: Videlicet Oriens seu (vt Hebræi volunt) Samael in Orientalem Ventum imperium habet, Paymon vel vt ipsi volunt Azazel occidentali vento præest, Ægyn vel (vt ipsi tradunt) Azazel Septentrionali, atque Amaymon vel vti illi volunt Mahazel Australi.

At vero in hoc luculenter declaratur DEI omnipotentis bonitas, quod vti peccatum in mundum introductum iri, antequam quid in mundo fuit introductum, oprime vidit atque præsciuit, & ob hanc rationem Diabolum ad illud puniendum ab origine ordinauit, ita quidem in tantum præualuit eius clementia super seueritatem, vt angelos creauerit atque instituerit bonos ineffabilis virtutis, & præcipue vnicum Principem potentissimum, qui Diabolum creaturas DEI destruentem, viribus & potestate ita superare queat, vt in pugna ipsam non modo à regno cælorum propulsaret, sed etiam in illo subluari mundo ei prædomineretur, atque illius placito subiciatur, qui ventorum spiritus malos inhiberet atque impediret in officiis suis maleuolis, atque etiam secundum voluntatem diuinam statuum illorum malignitatem corrigeret, illosque ad prosperos effectus sua virtute infinita dirigeret, cuius est omnia viuificare, omnia præseruare, fouereque: Atque hoc luculentissime ex Apocalypsi decerpimus: *Et vidi 4. angelos (inquit Reuelator) stantes super 4. angulos terra ne flarent super terram, & super mare, neque in vllam arborem, & vidi alterum Angelum ascendentem ab ortu Solis, habentem sigillum DEI vni, & clamauit voce magna quatuor Angelis, quibus datum est nocere terra & mari, dicens nolite nocere terra & mari, neq. arboribus, quo ad vsq. signemus seruos Dei nostri in frontibus eorum, Apoc. 7. &c.* quibus innuere videtur, quod ille magnus & bonus Angelus ascendens ab oriente, cuius erat præseruare à læsione malignorum dictorum spirituum cum suis angelis illos quos DEVS elegerat, potestatem & imperium habuerit super spiritus illos destruentes, nam iubente eo obedientiam ipsi con festim præbuerunt. Quomodo autem spiritus isti ventorum malorum præfecti ventorum fræna teneant, & quomodo 4. Angelorum Dei magnorum imperio subiciantur, oculari istiusmodi descriptione delineauimus.



In qua videmus Archangelos quasi 4. videlicet summum ac primum illum Michaelē solis animam quasi & spiritum, cui omnes venti obedire videntur, unde & Titanis filii dici solent à poetis. Hic quidem est Princeps ac dux primarius cohortium in exercitu DEI. uti per pugnam quæ facta est inter Draconem & Satanam seu Diabolum atque Archangelum Michael, à Iohanne reuelatore est optime explicatum, quare ad eius nutum reliqui tres boni angeli videlicet Gabriel, Raphael, & Uriel mouere solent. Nam ut in præcedentibus est declaratum sub communi nomine Michael tanquam speciei Angelicæ appellatione, mysterium Angelorum rebus naturalibus concreatum est, per quod instituitur, quod omnes Angeli sint eiusdem speciei, & quasi radii conuiscantes, seu emanationes à magno illo Angelo Metatron seu Sapientia prima creatura emissæ, quæ non aliter diuidi possunt à primo suo fonte Angelico quam radii Solis à Sole. Hic ergo qui est imago Metatron non

Ll 2

aliter

aliter quam homo internus dicitur ad imaginem Dei factus, atque supra omnes alias Superintendē-
tiam habet, & ut Soli omnium planetarum summo & dignitate primo, locus præcipuus datur in cæ-
lo, ita angelus orientalis utpote soli dedicatus, & ob hanc rationem cæteris dignitate & loco præfe-
rendus præesse dicitur *Michael*, qui est ex parte clementiæ. Plagam autem ei oppositam atque eius spi-
ritum Ventri illius videlicet Fauonii præfectum regit Archangelus *Raphael*, ut & illam Septentrio-
nalis plagam *Gabriel*, & Meridionalem *Vriel*, Sed & hoc idem in Doctoribus Hebræis confirmatum
habemus: Nam Rabi Taddacus Leui Lib. De 10. Numerationib. post explanatos 4. Ventos, Aquil-
onarem, Meridionalem, Orientalem & Occidentalem tandem sic pergit, ex illis 4. ventis
creauit 4. Angelos qui præfati super eos in die & in nocte. *Michael* autem qui est de parte clementiæ
& miserationum constituitur manna id est præfectus super ventum Orientalem, usque ad dimidium diei & us-
que ad noctem regitque ventum occidentalem *Raphael*, qui similiter est de parte clementiæ. Tum *Gabriel* virtute
iudicii & seueritatis præfectus est cum vento Boreali super dimidium noctis & duas mensuras mundi, Noriel præfedit
Austro: Hæc ille. Sed & quilibet horum habet sub se Angelum De natura Principis aeris, quo-
rum quilibet plures sub se species habet, quas liber arcanorum continet, quod etiam per hoc, quod
in Porta lucis legitur confirmari videtur: *A terra inquit illa usque ad firmamentum non est locus vacuus,*
sed omnia plena formis, ex illis puræ, ex illis capaces gratiæ ac miserationum, & sunt inferius multe effigies falsæ, no-
xie, tentatrices, & omnes commorantes & volantes in aere, ex iis ad pacem, ex iis ad bellum, ex iis ad bonum, ex iis ad
malum, ex iis ad vitam, ex iis ad mortem, & consequenter ex iis ad salutem & sanitatem, & ex iis ad morbum & in-
firmitatem, Et omne id in habitatione inferiori in qua nos sumus, uti allerit Iosephus Castaliensis, vn-
deliquet, quod boni Angeli fædis & malis permisceantur, quo prauorum dæmonii actiones (utpote
Deum & homines in odio ineffabili habentium) temperentur, repellantur, & mitigentur. Atque huic
nostræ assertioni astipulari videtur Bartolomæus, qui ita loquitur, Totum dæmoniorum seu prauorum
spirituum conamen est maleficere, & ad perturbandos atque malignitate infestandos homines, obque istam ratio-
neus sapissime perturbant elementa, tempestates in aere & aqua commouent, fructus terræ corrumpunt, vt in Apoca-
lypsi explicatur, atque maiora longe mala inducerent terre habitatoribus, nisi boni Angeli ipsorum violentia autem
obtunderent. Hinc ergo liquet, quod nihil possint nisi permissione diuina, utpote quibus boni An-
geli sunt fræna, at permissione semel data ipsi boni Angeli non modo cessant à sua tutela, verum
etiam ad creaturarum penam conferre solent, uti in sacris literis vbiq; legimus. De bonorum
Angelorum tutela contra malorum Angelorum insultus sic loquitur Plalmista regius, Ne timero à
paupere nocturno, a sagitta volante in die, a peste in caligine inuadente, vel ab occurssu dæmonii meridiani, plaga non
appropinquabit ad tentorium tuum, quoniam Angelis suis præcipiet dere in omnibus viis tuis, Psal. 91. Quo fer-
mone perspicue innuere videtur, quod Deus defendere instituit bonos homines à prauorum dæ-
monum insultibus per angelos ipsorum naturis contrarios. Sed hoc eleganter demonstratum est
per tutelam Archangeli Raphaelis in Tobia, qui dæmonii Asmodei insultus propellendo ipsum
Tobiam ab eius rabie immunem præseruauit.

Concludimus ergo quod sic certissimum quod ut Lucifer iam Satan dictus post suum casum
& exilium à cælo factus est Princeps vniuersus aeris huius, iuxta dictum D. Pauli, at principalis eius
effectus est ab Austro, qui est locus à quo putredo emittitur, pestes, & tabes, atque tonitrua sæpissime
emittuntur: vnde & ab Hebræis (vti antea est declaratum) *Merim* dictus est; hoc est dæmon æstiuus
& furens in meridie: Vel ut Abakuk & Prophetæ regius in locis antea citatis, lucis seu dæmonium
vastans in meridie seu Austro: ita similiter vt hic aeris Princeps diuidit suum regnum aerium in 4.
quartas, videlicet orientalem, occidentalem, Meridionalem, Septentrionalem, & cuiuslibet parti
præfectum assignat diuino iussu qui ventos peruerse spirare in officio habent; ita quidem tanta fuit
erga res in cælo sublunari creatas ac præcipue hominem misericordia, vt loco Principis illius ma-
gnæ iræ & malitiæ in aere seu mundo hoc quo degimus, Principem adhuc maiorem & gratiarum
atque clementiæ plenum posuit, qui etiam & alios tres angelos ipsi Socios & proprietate ac bonita-
te similes adiunctos habet, qui vim & potestatem habent super illos spiritus vicegerentes Satanae,
qui vim habent super ventos. Hinc vt *Merim* cum suo spiritu furere solet in meridie, ita *Michael* ma-
gnus Princeps qui superintendētiā habet in Meridie, cardinem mundi orientalem sibi vendi-
cat: in quo Samaelis vel vt alii dicunt Orientis actiones curat, vt sæpius est dictum, Nam hæc sunt
Cornelii Agrippæ verba: l. 3. De occ. Phil. c. 24. In malis spiritibus præsumt cæteris 4. reges potentissimi iuxta 4.
partes mundi quorum nomina sunt *Vriens* seu *Oriens* rex Orientis, *Amaymon* rex meridiei, *Paymon* rex occiden-
tis, & *Egy* rex Septentrionis, quos Hebræorum doctores forte rectius vocant *Samael*, *Azael*, *Azael*, *Mahazel*, sub
quibus plures alii dominantur principes & præfides, innumeri quoque priuatorum officiorum dæmones. Hæc ille. Et
tamen in Scala sua numeri quaternarii dicit 4. Sunt Angeli præfidentes cardinibus cæli, *Michael* Orientali,
Raphael occidentali, *Gabriel* Septentrionali, atque *Vriel* Meridionali. 4. sunt Principes dæmones nocentes in elemen-
tis *Samael*, *Azael*, *Azael*, *Mahazel*, 4. sunt Principes dæmoniorum super 4. angulos terræ, *Oriens*, *Paymon*, *Egy*,
Amaymon. Quibus liquet, quod hic author non sibi constet, quoniam differentiam facit hic inter
quatuor principes nocentes in elementis, & illos super 4. angulos orbis, qui ventorum curam ha-
bere

bere dicuntur: Præterea in eadem scala ait 4. sunt elementorum Præfecti, videlicet *Seraph*, ignis, *Cherub* aeris, *Tharſis* aquæ, *Ariel* terræ; Sed vt animi nostri sententiam hacin re ostendamus, dicimus quidem quod probabilius sit considerare quod cum tota spiritus sublunaris regio tam bonitate Dei quam malitia Diaboli impleatur, probabile videtur quod quodlibet elementum habeat suum bonum atq; itidem malum Principem, amboſ videlicet proprietatis diuinæ ministros, vt pote qui illo vtuntur ad benefaciendum in clementia, hoc ad puniendum & maleficiendum in seueritate: quare dicimus, quod vt quatuor sunt boni principes *Seraph*, *Cherub*, *Tharſis*, *Ariel*, ita quidem mali & vendicantes sunt *Samael*, *Azael*, *Azael*, *Mahazel* in iisdem elementis: At quoniam Venti participant de Elementis, videlicet Orientalis de igne, Septentrionalis de terra, Occidentalis de aqua & Meridionalis de aere, ideo Spiritus elementares tam mali quam boni fortitudines suas à ventorum Spiritibus siue bene siue male flantibus recipiunt: Hinc ergo certum est Ventum Eurum participare tam de æstu quam de violentia Samaelis, & sic in cæteris. Affirmamus etiam quod spiritus regii ex parte Saranæ potestatem habentes in Ventos videlicet *Vriens*, *Paymon*, *Egyn*, & *Amaymon* subiiciantur imperiis bonorum illorum angelorum, qui præsunt cardinibus mundi, videlicet *Michaeli*, *Raphaeli*, *Gabriel*, *Vrieli*, & præcipue imperatorio illi Angelo bonitatis & vitæ *Michaeli* qui vim & potestatem habet super tenebrarum seu aeris tenebrosi Principem, propter victoriam de Dracone reportatam, quare sub supremo eius imperatu sunt dæmones omnes tam scilicet Ventorum quam elementorum siue sint boni siue mali.

Hic etiam obiter est considerandum, quod iuxta portarum in cælesti ciuitate positionem (quarum tres sitæ fuerunt versus orientem, & tres versus occidentem, & totidem versus Septentrionem atque meridiem) res quoque se habet cum ventis, nam in qualibet mundi plaga sunt tres venti, videlicet sub solanus cum duabus suis alis, & Austus versus meridiem & Cæcias versus Septentrionem, & sic in cæteris, vt in demonstratione superiori dilucide habetis depictum. At quoniam ad similitudinem portarum cælestis Ierusalem Zodiacum cæli stellati habetis diuisum, videlicet in triplicitates quatuor, videlicet Igneam, & orientalem, Aeream & Australem, Aqueam & occidentalem, & Terream atque Septentrionalem, & cuiuslibet harum triplicitatum tria assignantur signa, videlicet Aries, Leo, Sagittarius, igni, Gemini, libra, & Aquarius aeri, Cancer, Scorpio, & Pices aquæ, & denique Taurus, Virgo & Capricornus terræ, similiter quia cuiuslibet triplicitati proprius assignatur princeps naturæ Angelicæ, vt & cuiuslibet sub eo signo angelus itidem peculiaris assignatur: ita quidem (vt mihi videtur) verisimile est, quod non modo Angelus Princeps cardini ascribatur verum etiam & cuiuslibet in ea plaga portæ ventosæ, qui relationem habere debet ad suum signum, cuius potestati subest. De demonibus triplicitatum & peculiaribus cuiuslibet signi spiritibus antea mentionem fecimus, vbi de Zodiaci demonibus sumus loquuti: Magna quidem de hoc subiecto volumina conflare possemus, sed quoniam alibi de his rebus apertius discurremus, plura de iis hoc in loco non loquemur.

Habetis hic Lectores beneuoli quam euidenter descriptos & quasi ad viuum depictos duos intelligentiarum Principes magnos, proprietate & natura exerte differentes, vt pote quorum prior, qui est omnium potentissimus, est lucis Angelus, clemens, bonus, Sanitatis & vitæ author, mundi solatium & requies, mortis & morborum propulsator, qui malum in odio habet bonumque fouet, & nutrit beneuole, atque hunc declarauimus esse clementiæ & beneuolentiæ atque benignitatis diuinæ dispensatorem, animarum, imo vero & corporum custodem, de cuius regione sunt boni illi hominum angeli, quos sacros & bonos genios diximus, hic & mundi saluationis & resurrectionis humanæ (vt pote qui victoriam obtinuit contra Diabolum & Mortem) author & actor. Princeps vero alter huic conditione & voluntate est oppositissimus, quippe qui tenebrarum Angelus seueritate & impietate æstare solet, malis actionibus delectatur, morborum & dolorum atque destructionis est author, mundi flagellum & inquierudo, vitæ destructor, mortisque introductor in mundum, qui bonum in odio habet, malumque fouet & nutrit strenue: Atque hunc declarauimus esse seueritatis & maleuolentiæ imo vero & vniuersæ impietatis dispensatorem, animarum imo vero & corporum destructorē, de cuius regione sunt mali & prauis illi dæmones, qui maligni dicuntur, hic & mundi ruinæ hominisque damnationis est author. Atque ita videtis hos duos Angelos omnino ad inuicem qualitate contrariari: De hisce igitur particulariter

agere in volumine sequenti vbi de sanitate & morbo copiose discurremus

mihi quidem id quæ terſiori & clariori orationis filo (Deo optimo propitiante) est decretum.

Partis II.

MEMBRI TERTII

LIBER PRIMVS.

De causa meteororum celesti efficiente ut dicunt Astrologi.

CAP. I.

*An ulla sit in rei veritate causa celestis efficiens nec ne. Quod Idololatriæ
mortalium causa sit eorum ignorantia, unde tot in mundo er-
rores, totque erga homines iudicia in seueritate
diuina iuste emissa.*

Cum in præcedentibus quam aptissime & lucidissime sit à nobis declaratum, quod sit solus Deus, qui variis suis emanationibus virtute & proprietate varia varie operatur, tam in cælis quam in terris, mediantibus suis organis Angelicis, quæ organa diximus, in quib. Deus primario agit in hoc mundo, & quod cæteræ mundi creaturæ sint solummodo vehicula dictorum Angelorum, sequitur ex consequentia, immanem esse in creaturis errorem, actum essentialem in mundo quempiam creaturis mundanis, siue sit angelica, siue celestis & stellaris, seu denique elementaris, attribueret, & non soli DEO, quod etiam ex his sacræ pagine locis colligere fas est, nam in ea sic scriptum legimus, *ascendit super Cherubin, & volauit seu lapsus est super alas venti, & posuit tenebras in circuitu suo latibulum, cribrans aquas de nubibus cælorum, & excelsus dabat vocem suam, misit sagittas suas, & disparuit eos fulgur: &c.* 2. Reg. 22. 8. In quo sermone denotatur, quod Deus inest primum in Angelis Cherubin, in quibus tanquam vehiculo insidet, & tum Cherubin volat (diuino lumine agitatus) super alas ventorum, & tum ille spiritus in Cherubin & ventis colligit densas nubes, & tunc ex iis vocem suam seu tonitrua sua emittit, atque etiam cribrat aquas de nubibus cælorum. Non dicitur quod Deus insidet super Cherubin, & Cherub volauit super alas venti, & ventus congregauit nubes & stellæ, & præcipue Sol, attraxerunt vapores & exhalationes, & tandem mediæ aeris regionis frigiditas eas condensauit, & astra liquefecerunt nubes sic collectas, & pluuiam dimiserunt. Sed omnia simul hæc opera Deo vnico in natura attribuerunt, quippe quæ nihil agunt, sed solummodo Deus per ipsas, & tanquam organa agunt, & non ipsæ ex proprio suo valore seu existentia, quæ & Reuchlinus optime in hunc modum exprimere videtur, Lib. 3. De Art. Cab. Ne quis vana superstitione ductus putet ab Angelis omnia humana mortalitatis cælitus conferri, ac non potius per Angelos ab ipsa Dei maiest. ut omnia fieri, etiam in angelis ex fonte totius veritatis docemur, Quod Deus secundum voluntatem suam faciat in exercitu cæli & habitatoribus terræ, Dan. ad Regem. Atque in alio loco reperimus: *Dii quidem sunt qui dicuntur in cælo & in terra, nobis tamen vnicus Deus pater ex quo omnia, & nos in illum, & vnus Dominus Iesus Christus per quem omnia & nos per ipsum, 1. Cor. 2.* Quibus declarare videtur Apostolus, quod quamuis mundanus Angeli & dæmones Dii videantur, imo vero & hominum nonnulli more supersticioso pro Diis habeantur, quibus diuini honores in extremo idololatriæ gradu adhiberi solent, dum ipsis videlicet atque etiam stellis cæli actiones omnes tam bonas quam malas falso attribuunt, tamen (inquit ille) nobis, hoc est, veris Christianis, vnus est solus Deus pater à quo radicitus omnia, videlicet à fonte Ensophi immanento, & vnus Dominus Iesus Christus tam angelorum omnium quam DEI naturam in se continens, utpote qui est magnus ille mundi Angelus, veraque sapientia à Deo primitus emanans, videlicet verbum per quod omnia, & nos per ipsum: vnde etiam alibi dicit Apostolus, *Ex ipso, per ipsum, & in ipso sunt omnia, Rom. 11. 36.* Et alibi: *DEVS pater omnium, qui super omnia & per omnia, & in omnibus nobis, Ephes. 4. 6.* Et in alio loco, *De Deo sunt omnia, Deus autem vnus, 2. Cor. 5.* Sed expressius hoc declarare gestit Apostolus in his verbis, *DEVS operatur omnia in omnibus, 1. Cor. 12.* Inde arguens, Quod nulla sit reuera neque mediantibus angelis, dæmonibus aut stellis operatio, nisi quæ sit essentialiter à Deo, nam vt à Sole radii minime sunt diuidenti aut segregandi, ita quidem radii seu emanationes emissæ à fonte omnium actionum non sunt separandæ à suo fonte vnica & indiuidua essentia diuina, quæ in partes diuidi aut distinguere nequit, est enim vnitas sincera, quæ non patitur separationem vllam, licet in mundi materialis multitudinem se immergat, abyssi totius centrum vsque.

Vane

Vane ergo attribuerunt Magi veteres DEI vnica actiones dæmonibus, qui sunt solius DEI *le-
hona* opera, & minime pro Diis sunt habendi, Atque hæc est ratio Idololatriæ gentium, de qua men-
tio facta est in fonte veritatis, vbi legitur, *Dæmonibus sacrificauerunt non Deo, Diis quos non nouerunt,*
Deut. 32. 17. Atque hæc est ratio, quod lex expressa data est contra dæmonum adorationem in deca-
logi Moisaici primordio: & alibi Dæmonibus Sacrificia non esse præbenda admonemur, vti *Leuit.*
17. 7.

Vane etiam influentiarum motus, virtutes, & operationes attribuerunt Astrologi astris seu
stellis, & præcipue Soli & Lunæ, quæ sunt sapientiæ seu verbi Diuini opera sine cuius dono viuifico
existere minime potuerunt: Nam iste etiam error erat occasio insignis Idololatriæ inter gentiles
& Ethnicos, verbi gratia, *Ægyptii* adorauerunt Solem, vtpote cuius domus & statuas dictus est rex
Babylonicus contriuisse, *Ierem. 43.* Porro etiam & in hunc errorem damnabilem inciderunt Iudæi,
vnde dictum est, *Solis currum & equos ante templum Domini fuisse ablatis, 4. Reg. 13.* Et in alio loco testatur
Bibulum, quod Solem Lunam & alia creauerit DEVS in ministerium cunctis gentibus sub cælo,
ideo prohibuit ea adorari aut colli: mandatque Israelitis, vt non respiciant Solem, Lunam, aut st: llas,
aut vllam rem exercitus cælestis, vt incuruant se eos colant, *Deut. 4.*

Quibus docemur, quod vt Deus est Solus author & actor in hoc mundo, ita ipsi soli & non
rei creatæ est laus, honor, adoratio & cultus præbendus, atque quicquid nobis evenire potest aut
mundo, non à creatura illud deriuandum, sed à creatoris virtute, & emanationis ipsius actu, in crea-
tura, & ab ea quasi à vehiculo emissio provenire credamus, cum ipsa creatura absque ipsius actu sit
plane mortua, & nihil in se valoris aut existimationis habens.

Sed quoniam est mundi mos influentias cælestes a quoque earum virtutes iuxta veterum Astro-
logorum doctrinam à stellis deriuari affirmare, & consequenter Arietem, Taurum, Geminos, Orio-
nem, Coruam, Cassiopeam & cetera inter stellas fixas, & Saturnum, Iouem, Martem, & Solem, &c.
inter plauetas cum gentilibus dicere, esse istius vel illius in aere, & terra, atque aqua alterationis
causas, nos pro meliori legentium intellectu in ipsorum vestigiis insitemus, nominando & dicen-
do planetas & stellas fixas esse causas tempest: tum & meteorum, in aere, sed ea nihilominus lege, vt
semper in memoriis nostris colligamus, non stellam à nobis nominatam, sed influxum diuinum à
portis diuinis Spheroticis emissum in Sphæram & corpus planetarum, qui ab Angelico suo ministro
pro voluntate Ensophi seu paternæ infinitudinis in inferiora impluitur, vel ad penam vel ad bene-
ficientiam mortalium, esse effectuum omnis generis in aere, aqua, & terra procreatorum fontem
atque originem.

His igitur à vero Christiano inprimis consideratis, ad trianguli in Catoptro nostro meteoro-
graphico descriptionem atque explicationem viam properabimus, in qua prognosticatio meteo-
rologica per planetarum inter se aspectus videlicet coniunctionem sic figuratam δ. oppositio-
nem seu γ. vel quadrilem seu □. ad lunam luculenter exprimitur, Trianguli effigies infra depin-
getur.

CAP. II.

*De aeris mutationibus, De comete ortu, & tum postea, de variis aeris muta-
tionibus secundum aspectus. δ. γ. & □. omnium planetarum tam
ad lunam quam inter se.*

Astrologi dicunt, quod causa omnium specierum Cometarum efficiens sint stellæ, tam fixæ
quam erraticæ, atque in genere nos monent, quod istiusmodi meteora, imitentur naturas Mar-
tis & Mercurii: Vnde factum dicunt quod bellum, æstus, & tumultum significant: Similiter
Prolemeus in 2. Quadrup. vult vt etiam stellas consideremus, quæ solent (vt ipse habet) concitare
materiam, hoc trahere eam suo motu, atque etiam docet obseruare locum, seu lignum Zodiaci sub
quo inflammetur.

Ad aeris autem mutationes varias in ventis, nubibus, pluuiis, niuibus, grandine, tonitru, co-
ruscationibus & aliis quod spectat, atque etiam ad trianguli meteorologici in Catoptro nostro me-
teorographico depictæ expositionem quod attinet, hoc accipite.

Saturnus

Saturnus reddit aerem con- iunctus vel ♂. vel ♀. vel □. aspectu tempore	Veris cum	<ul style="list-style-type: none"> ☽ Humidum. ☿ Ventosum & pluuiosum. ♀ Pluuiosum & frigidum. ☉ Pluuiosum. ♂ Pluuiosum & tonitru sauum. ♄ Turbidum vel humidum.
	Æstatis cum	<ul style="list-style-type: none"> ☽ Humidum & remisse calidum. ☿ Ventosum & imbriterum. ♀ Pluuiosum. ☉ Grandinosum & tonitru Sæuum. ♂ Grandinosum & tonitru Sæuum. ♄ Grandinosum & tonitru Sæuum.
	Autumni cum	<ul style="list-style-type: none"> ☽ Nebulosum & pruinosum. ☿ Ventosum & nubilum. ♀ Pluuiosum & frigidum. ☉ Pluuiosum & frigidum. ♂ Pluuiosum & turbidum. ♄ Ventolum & pluuiosum.
	Hyemis cum	<ul style="list-style-type: none"> ☽ Nebulosum & nivolum. ☿ Ventis nivolis inquietum. ♀ Pluuiosum & nivolum. ☉ Nivolum & nebulosum. ♂ Remisse frigidum. ♄ Turbidum.
Iupiter facit coniunctus vel ♂. vel ♀. vel □. aspectu tempore	Veris cum	<ul style="list-style-type: none"> ☽ Aeris temperiem. ☿ Ventos magnos. ♀ Temperiem. ☉ Turbinem & Ventos.
	Æstatis cum	<ul style="list-style-type: none"> ☽ Aeris temperiem. ☿ Ventos magnos. ♀ Temperiem. ☉ Tonitrua. ♂ Tonitru & tempestates.
	Autumni cum	<ul style="list-style-type: none"> ☽ Aeris temperiem. ☿ Ventos magnos. ♀ Temperiem. ☉ Ventos. ♂ Turbines & Ventos.
	Hyemis cum	<ul style="list-style-type: none"> ☽ Aeris temperiem. ☿ Ventos magnos. ♀ Temperiem. ☉ Remissum frigus. ♂ Remissum frigus.

Mars

Mars inducit coniunctus vel ♂. vel ♀. vel ☐. aspectu tempore	Veris cum	☽ Diminutioneum humiditatis & frigoris. ☼ Ventos aliquando nubiferos. ☿ Pluuiam. ☊ Ventos.
	Æstatis cum	☽ Insignis calidis tonitru & fulgur. ☼ Tonitru. ☿ Imbres. ☊ Tonitrua & fulgura.
	Autumni cum	☊ Ventos.
	Hyemis cum	☿ Remissum frigus. ☊ Remissum frigus.
Sol facit vniuersaliter coniunctus vel ♂. vel ♀. vel ☐. aspectu cum		☽ Alterationem aeris pro natura temporis. ☼ Ventos aliquando cum humiditate, præsertim in aquis & ventosis signis.
	♀ Tempore	☽ Verno pluuiam, ☼ Æstiuo tonitru & imbres. ☿ Autumnali pluuiam. ☊ Hyemali humiditatem.
Venus affert coniuncta vel ♂. vel ♀. vel ☐. aspectu tempore	Veris cum	☽ Humiditatem & nebulas. ☼ Ventos humidos vel saltem nubes.
	Æstatis cum	☽ Remissum calorem. ☼ Ventos humidos vel saltem nubes.
	Autumni cum	☽ Nubes turbidas. ☼ Ventos humidos vel saltem nubes.
	Hyemis cum	☽ Turbinem & nives. ☼ ventos. ☼ Ventos humidos vel saltem nubes.

Mm

Mercu-

Mercurius cum ♀. aliquando Ventos nubiferos inducit.
 Trianguli autem figura hic depictam habetis.

Prognosticatio Meteorologica per planetarum inter se aspectus et ad. ☉. ☿. ♀. ☽.

	☽	♀	♀	☉	☿	♂
V Æ A H	☿	Turbidi humor Coloru remissio Nebula Pruina Nix.	Venti pluuiosi. Venti. Venti nubiferi Venti niuosi.	Pluuia frigida Nubes pluuiosa frigida imbris Nix Nebula.	Pluuia frigida Grando Tonitrua Pluuia frigida Nix Nebula.	Tempestas pluui Tonitru Grando. Tempestas pluui Venti uel pluui Tempestas.
V Æ A H	♂	Aeris tem- peries.	Ventus mag- nus.	Temperies.	Ventus. Tonitru Fulgur. Ventus. Frigoris profliga- tio	Venti robusti Tonitru Tempest Venti ualidi. Frigoris profliga- tio
V Æ A H	☽	Frigoris et humoris fuga.	Venti aliquan- do nubiferi.	Pluuia. Imbres. Pluuia. Frigoris remissio	Venti siccitas. Tonitrua. Venti siccitas. Frigoris remissio	
V Æ A H	☉	Aeris altera- tio pro natu- ra temporis.	Ventus.	Pluuia. Tonitru nimbo- Pluuia. Humiditates.		
V Æ A H	☿	Celum caligino Caloris remissio Nebula crassior Nix.	Venti humidi nubiferi.			
V Æ A H	♀	Venti aliquan- do nubiferi.				

Nota.
quod
literæ.

V
Æ
A
H

Significant

Ver.
Æstas.
Autumnus.
Hyems.

☉. est Signum Coniunctionis.

☉☉. est Signum oppositionis.

☐. est Signum Quadrilis aspectus.

♄. est character Saturni. ♃. Iouis.

♂. Martis. ☉. Solis. ♀. Veneris.

♿. Mercurij. ☾. Lunæ.

CAP. III.

*De rota in dextra vacue regionis Catoptri nostri Meteorographici parte
expresse expositione, simul atque de portarum catara-
ctarum & valuarum magnarum
apertionibus.*

Rotam hanc ob meliorem vestrum intellectum hoc in loco sic depinximus ut ipsius intuitu quæ in ea continentur facilius intelligatis. In hac igitur rota à speculo seu Catoptro nostro Meteorologico desumpta duplicem videre liceat descriptionem, videlicet valuarum cæli magnarum apertiones, quæ in sphaera superiori describuntur, atque tum postea portarum cæli apertiones, quæ in partibus circa centrum sphaeræ versantibus sunt patefactæ. Ad valuarum autem magnarum cæli apertiones quod attinet, sciendum est, quod catractæ valvæ magnæ cæli aperiri dicuntur, quando Luna recedens à coniunctione vel aspectu quadrato, vel oppositione Solis, vel Iouis, vel Martis, ducatur & transeat directe ad Saturnum, Mercurium & Venerem, vel vice versa; hoc est si Luna à ☿. vel ☐. vel ♄. cum Saturno Mercurio, Venerem recedens feratur ad Solem, Iouem, vel Martem, tunc enim secundum omnium Astrologorum sententias pluviae in abundantia, & consequenter inundationes magnæ sunt expectandæ.

Similiter ex sphaeræ inferioris observatione portarum apertiones sunt colligendæ; nam ubi in sphaeræ ordine observaveritis lineam quadratam signatam cum ☐. inter Solem & Saturnum, vel Lunam & Saturnum, vel Venerem & Martem, vel tandem Mercurium & Iouem: Similiter vel lineam diametralem seu oppositionis, signatam cum ♄. inter Lunam & Saturnum, aut inter Solem & Saturnum, aut inter Iouem & Mercurium, aut denique inter Martem & Venerem: Denique ubi videritis ☿. cum ♄. vel ♄. cum ☿. vel Venerem cum Marte cum hoc signo. ☿. hoc est, in coniunctione, ubi quidem dicunt cæli portas esse apertas aut immediate aperiendas, ita ut pluviae imbresque copiose sint expectandæ: Nam hæc est arcana inter Astrologos observatio, & non multum ab iis publicata scientia: At vero Aomar habet in suis observationibus, quod si Luna recedat à Venere, & post recessum suum cum Marte radios suos applicet, aut si à Marte recedat & Veneri se applicet tunc catractas cæli referat, quod si à Ioue recedat Mercurio applicans seu potius à Mercurio separatim ad Iouem procedat, portam rursus hic aperit: Hæc ille. Sed quod à nobis ante in sphaeram prædictam est constructum atque redactum (utpote experientia comprobatum diuturna) in maximo habemus pretio, & consequenter cæterorum præceptis à nobis longe esse præferendum existimamus, cæterum vestris utamini iudiciis, & quod hac in re probabilius vobis videbitur sequamini moneo. De reliquis cælestibus in aeris mutatione signis, in tractatu nostro Astrologico in technica nostra historia descripto plenius locuti sumus, quare vos eo loci referendos arbitror.



CAP. IV.

De causa efficiente cœlesti Ventorum ubi obiter nostra de Ventis opinio intusitur, & rationibus fortibus sustinetur.

Postquam Fregius de causis ventorum fecit mentionem, ipse statim (meliori ratione ductus ab Aristotelis opinione recedens) sic loquitur: *Quamquam tota disputatio de ventis, sicut de aliis meteoris, plena sit admirabilium Dei operum, quorum nulla firma & sufficientes in natura causa efficientes proferri possunt; tamen prodest videre, quousque humanarum ratio progredi potest. Sacra quidem literæ dicunt, DEVM ventos producere de thesauris suis, unde ipsorum status audimus sed unde veniant aut quo vadant nescimus. Hæc ille, Et quidē tam ipsi Peripatetici quam Plinius, accuratus ille causarum inquisitor, adeo obscuritatis atque ignorantia nebulis sunt involuti, ut cum in ignorantia cæno se captos perspiciant, subtiliter distinctionibus vanis seipso in parte excusare aggrediantur, dicentes, Alios ventos esse miraculosos, eos videlicet, quorum nulla in natura causa reddi potest, atque istiusmodi est ille à Plinio descriptus, dicente, esse specum quendam in Dalmatia ora vasto hiatu præcipitem, in quo deiecto leui pondere, tranquillo utcumque existente die, procellosus nihilominus ventus turbini similis protinus oriri animadvertatur. Tales etiam æstimant ventos illos è rupibus provincie Cyrenaicæ erumpentes, unde & rupes illas pro rebus tam sacris habent, ut manuum contrectatione profanari existimentur, nam si semel hæmanibus contrectentur, ventus confestim Austro arenas voluens concitatur, unde & has rupes Austro consecrauerunt. At vero quorum ventorum causam aliquam in possibilitate naturæ confingere potuerunt, hos naturales dixerunt, & suo more de causa eorum efficiente iudicauerunt; Unde cuiuslibet videre licet, quam incerta de rebus tam profundis sit hominum in vana philosophia versatorum sententia, quam inconstans humanæ sapientiæ iudicium; Porro etiam & apud Astrologorum patres magna videtur esse hæsitatio atque instabilitas, in opinione de ventorum causa efficiente. Nam uti ventos suos naturales Peripatetici in statos atque repentinis diuidunt, statosque iterum (quos illos faciunt, qui statis temporibus flare incipiunt & desinunt) in generales seu principales, videlicet qui à 4. cardinibus flare solent, & particulares & minus principales, qui in certis provinciis spirare animadvertuntur: ita quidem Astrologi altius in*

harum causarum inquisitione ascendentes, volunt ventos impetuosos siue sint repentini seu generales, & precipue illi qui ex parte Aquilonis tendunt versus occidentem, esse ex parte Martis, eique tales subiicindos dicunt. At vero alii ventos, quatenus à calore solis genitos infantes Titani Attreæ, & Auroræ faciunt, qui aerem reddunt subtiliorem & rarum, hocque precipue in Aurora, imò vero & Aristotelesi tunc ventos à calore solis progigni: At vero omnes venti dicuntur mandata lunonis recipere, quia non flant nisi in aere, qui luno dicitur. Alii dicunt quod ex statis ventis illo quos Prodromos vocant (vtpote qui Etesias præcedunt) ardentissimo æstatis tempore, circa tempus in quo exoritur canicula, Solem primam leonis partem ingredientem antecedant 8. ferme diebus. Porro ex illis Etesie, qui sunt venti Aquilonares, constanter obseruantur flare dies 40. atq; hos præcurrunt prodromi. Ventos autem hos Ioui attribuire gestit Ptolomæus, vtpote quos Iouem dicit cingere, vnde factum ait, vt facundiores & salubriores sint cæteris: Hi initium spirandi sumunt immediate post solstitium, & canis ortum, vt Aristoteles dicit, sed Plinius Etesias flare ait biduo post caniculi ortum, sole consistente in leone, atque sicin cæteris.

Ex quibus videtis, quod tanta sit in ventorum causis inueniendis difficultas, vti ipsi Philosophi etiam incerti de his & firmi iudicare potuerint, sed quicquid faciunt, ab euentu & longa experientia & paxi instructi colligunt, atque omnimodo à posteriori vident & non à priori.

At vero nos, vti deceat Christianum, more profundiori ventorum atque cæterorum meteororum mysterium scrutari non desinimus, idque neque ex Aristotele, neque ex alio aliquo Ethnicorum Authorum libro, qui verbi Diuini actus (per quos teste Biblio totius veritatis fonte, omnia sunt facta) nesciuerunt, præsertim maior eorum pars (semper enim excipendus est Diuinus Plato,) sed ex sacrae pignæ institutione, simul atque infallibili probabilitatis philosophicæ ratione atque demonstratione admoniti in harum creaturarum causam maxime internari nos (non sine iucunditate eximia) iusserimus, & omni conamine Doctorem Hebræorum hac in re sententiâ persequimur; Vtpote quorum erat in mysteriis Iudæorum, & præcipue in sacri Biblii expositione & interpretatione magis versari. At vero ex Rabi Tedaco Leui, qui lib. De 10. numerat. ait. De quatuor Ventis Cardinalibus loquens, Ex illis 4. Ventis 4. Angelos super eos præfectos in die & in nocte fecit Deus, Michael autem qui est ex parte clementiæ præfectus est super Ventum orientalem, regitque ventum occidentalem Raphael. Tum Gabriel in virtute iudicii & severitatis præfectus est cum vento Septentrionali seu Boreali, & Noriel vel Vriël præfides Auiro: Hæc ille, Et in libro arcanorum habemus, quod quilibet horum habet multas subiectiones, quas in sua negotia applicant: ad voluntatem creatoris obsequendam.

Nos vero in quibusdam ab isto Doctore dissentire cogimur, rem nucleo tenus considerantes. Nam certum est & omnidubio procul, vtpote nauigantium experientia comprobatur, quod Zona frigida Antarcticæ mundi plagæ non minus frigore & effectibus frigidis riget quam illa Borealis, videlicet gelu, niue, & pruina assidua, qui effectus ex vento à polo antarctico spirante non aliter procreantur, quam effectus frigidi à Boreali seu ventis Aquilonaribus. Vnde minime videtur probabile quod spiritus æstuosus qualis est iuxta Vriël, quod nomen importat ignem Dei, vel Meriris, qui importat dæmonium æstuans in meride dominationem aut potestatem habeat in illa plaga, videlicet vbi stella polaris hæmisphærii Antarcticæ sedem suam habet: Nam hoc certum est; & à nemine negandum, quod vti hemisphærium boreale diuiditur in suam Zonam terream temperatam atque frigidam, quæ ad stellam polarem vsque se extendit, ita quidem & hemisphærium ei oppositum in tot & conditione similes plagas distingui apparens est, videlicet Zonæ torridæ spatium est illud, quod situm est inter lineam æquinoctialem & tropicum Capricorni, & illud temperati se extendit in latitudine à tropico Capricorni ad circulum Antarcticum. Denique illud Zonæ frigida metiuntur à circulo Antarcticæ ad suam stellam polarem.

Quibus perspicue constat, quod ventus ille à polo Antarcticæ spirans neque à Merire neque ab Vriële seu Noriele gubernetur, quoniam natura & conditione frigoris contrarius, quippe frigidissimus; Quare considerandum est à nobis, idque serio, quod aptior prædictorum angelorum sedes sit in torridæ Zonæ centro, hoc est, circa plagam æquinoctialem, quoniam ille locus optime conuenit cum naturis Vriëlis boni Angeli & Meriris mali dæmonis. Quare intelligendum est potius quod quando dictum sit quod Vriël seu Meriris sint Angeli meridiei præfides, intelligendum est hoc dici respectu nostri atque Iudæorum qui ab æquinoctiali boreales sumus: Hinc ergo Ioui planetæ ascribitur meridiei custodia, vtpote cuius clima transit inter Æthiopiam & Iudæam: cui & Angelus Vriël inferuit & in eum habet dominium, vt & dominante Saturno iuxta æquinoctialem Meriris maiorem in aere habet potestatem: Dicamus ergo quod causa cur ventus procedens à plaga meridionali quoad nos sit tam pestifer, aeremque adeo corruptum reddere soleat, hocque cum Ichoua iracundia ergo mundum Borealem accenditur, quoniam statum à polo Antarcticæ frigidissimi & siccissimi, transientes per sedes torridas seu æstuosas præfectuum Vriëlis & Meriris se miscet cum naturis illorum statum; Vnde calidum permiscetur frigido & sic cum humori Iouiali atque etiam siccitati ignæ, quæ mixtio incongrua simul versus partes Boreales spirata contentione calidi cum frigi-

Mm ;

do &

do & humidi cum sicco nubes congregat, pluuias liquefactione in naturali parit, quandoque fulgure & tonitruis mixtas. At si *Mercurius* æstuare soleat in sua regione, tunc aer redditur corruptior, & magis pestifer fit, similiter tonitrua magis innaturalia sonant, aut pluuiæ in nimia abundantia effunduntur: Sed & hoc ex verbis huiusce Prophetæ Abakuc facillime discerni potest: *Iehou veniet ab Austro, operuit celos & gloria eius, & laudis eius plena est terra, splendor eius ut lux erit, ibi abscondita & fortitudo eius, ante faciem eius ibi mors, & egreditur Diabolus ante pedes eius, vel, ut alii interpretantur, anteent ipsum pestis, & lue vastante in meridie; Asak. 3. 3.* Simili etiam respectu res sese habet cum Vento nostro Boreali, quo flante nix, grando, glacies, & pruina producuntur: at vero ventus hic penetrans per pagam æquinoctialem, talem temperiem spirat illis hemispherii Antartici, & præcipue Zonæ temperata, qualis ventus poli Antartici ad nos spirat, videlicet ventum nubiferum, pluuiosum, contrariosum, & humidum, atque calidum: nam istiusmodi ventus ob diuersam mixtionem de diuersis aëturis participat, estque hic omnium cœli ventorum maxime mixtus & compositus, & more chaos rudis atque indigesti se habet, unde ex qualitatibus inter se repugnantibus consistit, causa autem maioris vel minoris ipsius prauitatis est in eo respectu, quod vel à bono Angelo *Vriel* seu *Norie* vel à malo *Merri* dicto ducatur atque dirigatur.

Vt ergo videmus, quod in utroque hemisphærio vltimum clima versus quemlibet polum à Luna regatur, ita etiam à Cabalistis Boreas seu cardo Septentrionalis gubernatur, atque etiam per consequens inter stellas Luna ibi habet hominiū, non tamen sine ingenti Saturni Virtute & operatione: nam in omni motu cœlesti videmus circuli, cum in horis diei, tum in mensium numeratione in partu fræmineo, atque ita etiam in omni alia re, unde vbi definit Luna in immediatâ incipit Saturnus; quare in extremis plagis vbi longior est solis distantia ibi hi duo planetæ in operatione coniungi obseruantur: Hinc ergo non modo à Cabalistis verum & ab ipso effectu videmus Lunam præcipue cui præest Gabriel, & tum postea Saturnum à quo procedit qualitas constructiua (more Astrologico loquendo) habere dominium in polis. At Saturnus præcipue polum Antarticum respicit, quomuis in utroque operatur suos effectus, Locus autem intermedius, videlicet ille per quem polorum axis transit, ibi scilicet, vbi meridianus circulus ad angulos rectos secat æquinoctialem lineam, est locus vbi Iupiter situm suum habere dicitur, unde & spiritus ab illa plaga spirans humidus & calidus est, ærique assimilatur. Porro sol sibi vendicat punctum subsolani, videlicet illam exacte partem in oriente, vbi circulus æquinoctialis Horizontem secare dicitur, unde & huic cardini præfectus est *Michael*, qui est Solis intelligentia: A vero punctus à quo Eurus flat, videlicet ille directe locus, vbi tropicus capricorni secat in plaga orientali Horizontem, à Marte gubernatur, & consequenter illi plagæ præest malus & igneæ conditionis Angelus *Samael* dictus, qui est præfectus Martis, unde tanta violentia, tanto ardore & æstu igneo spirare dicitur hic ventus: Quod etiam ex pagina sacra sic confirmatum habemus, *Euro perfringens naues Oceani: Ps. 48. 3.* Porro & quod Eurus adurat fructum & herbas campi, alibi docemur, *Gen. 41. 6.* Atque in Iona dicitur, *DEVS emisit sortem Eurus qui valde cecias, quoniam spirat per regionem Iouis, atque etiam in via sui motus rapit secum & condensat aërem Borealem.* At vero quo propinquius acceditur ad eius flatum eo sicciores & turbulentiores esse apprehenduntur, quare furiosiores sunt eius flatus in mari mediterraneo & Indico, quam aëre orientis puncto vbi Tropicus cancri interfecat Horizontem, de siccitate Septentrionis participat, unde à Marte præcipue gubernatur, atque etiam de Saturno habet aliquid stipticitatis, unde prostantia hoc nomen cecias est sortitus: Hic ergo à *Samael* angelo præcipue & in minori portione à spiritu seu dæmone *Azael* in Septentrione præfecto regitur, unde & in malitia, & nubium congregatione, & assidua violentia versatur, regiturque Mars totum illud mundi orientalis larus per suum Angelum, ita tamen ut *Michaelis* imperio subiiciatur, qui beneuole ab æquinoctiali occidentali flare facit.

Sic etiam & per vniuersam plagam occidentalem Mercurius donsinium suum extendit, qui in antro Affrico gubernatur maxime ab Angelo, vel bono vel malo, meridiei, & se iungit cum eo: nam Mercurius est inconstans, & solet cum bonis bonus esse, & cum malis malus: Porro in Affrico vento qui est inter Austro Affricum & Fauonium cum tumultuoso Angelo Meridiei se iungit, unde & furiosus ut plurimum more flare solet, imo vero hic ventus omnium est fortissimus, quoniam Mercurius inter omnes alios planetas est maxime ventosus.

At vero ab illo puncto, vbi linea æquinoctialis ad angulos rectos secat partem Horizontis occidentalem, flare dicimus Fauonium; græce Zephyrum, cui præsidet *Anael* simul atque bonus Angelus *Raphael*, quare salubres licet temperate frigidos & humidos, more lexis muliebis, emittit flatus, quos spiritus solaris obuiam eundo reddit salubres, spermaticos & fructuosos: Deique Corus qui flat ab illa tropici cancri intersectione, quæ fit in occidentali Horizonte, participat tam de Venere

Venere quam de Luna mixtis cum Mercurio: Nam tota illa Horizontis quarta, quæ tendit à polo ad angulum occidentis, magis reſentit de natura Lunari, vt quarta illa, quæ ſe extendit à polo ad angulum orientis, magis inclinatur ad naturam Saturni.

In his vero ad Aſtologicam aſſertionem nos propius contraximus, quamuis ſi in Magiæ myſterium paululum profundius introſpiciamus, cum ſigna cæleſtia iuxta cæleſtis ciuitatis deſcriptionem in tria ſigna orientalia, triaque occidentalia, ac tum poſtea in totidem Septentrionalia, atque iterum tot Meridionalia, iuxta naturam 4. Aſtologorum triplicitatum diſtinguantur, Et quod cui-libet horum ſignorum præſectus ſpecialis aſſignetur, videlicet Angelus peculiaris ex principatibus qui ſub magno Archangelo *Raziele* regnant, quorum omnium nomina in præcedentibus ſunt explicata, haud à re impertinens exiſtimamus credere quod quilibet trium ventorum cuiuslibet cardinis, à quolibet dictorum ſignorum triplicitatis angelo gubernetur, qui iterum Angeli ſe iungunt cum Angelo magno planetæ, cui eſt illud ſignum in loco domus, aut alicuius alterius dignitatis. Et proſecto credo, quod ſi quis velit hæc iam à me prolata paulo accuratiori iudicio examinare, profundiffime poſſit in ventorum naturas penetrare, & multa alia in natura arcana elicere: Quare in primis exiſtimo neceſſarium, vt angelorum illorum naturas ex nominis etymologia & ſigni conditione colligamus, & tum poſtea vt proprietatem planetæ qui propinquior eſt in ſua natura comparemus, ſimul atque in primis naturam ſeu inclinationem emanationis diuinæ cuiuslibet ſigno & planetæ per angelos illos introductam: Quibus omnibus bene conſideratis ad altiora proculdubio perſtingere non erit impoſſibile.

MEMBRI III.

LIBER SECVNDVS.

De cauſa Efficiente elementari.

CAP. I.

Quomodo mundi regiones ſenſus humani viſionibus comparentur, & quod quo magis ſe immergit diuinitas in multitudinem, eo magis eius radij à ſenſu humano teguntur atque occultantur.

QVemadmodum tres obſervantur eſſe in homine viſiones, quarum alia eſt corporea, & verſatur circa obiecta corporea, in quibus vt plurimum decipitur ſenſus exterior, ea diiudicando pro veris, quæ reuera ſunt ficta & falſa ſimulachra, ita vt hæc omnium viſionum humanarum ſit maxime incerta: Secunda eſt in imaginatione ſeu phantaſia, qui eſt primus viſionis ſpiritualis gradus, in quo corporum ſimilitudines & quaſi vmbra proſpiciuntur: nam ſpiritui phantaſtico quandoque obiecta corporea apparent non aliter quam imago in ſpeculo: atque hæc viſio vtpote quæ inter ſenſum externum atque intellectum eſt medium, quandoque falſa videt & fallitur, at vero ad intellectum reſpiciens falli minime poteſt, quare hæc viſionis humanæ ſpecies eſt certior quam illa corporea: Tertia denique viſionis ſpecies eſt illa intellectualis quæ res intueri ſolet, quæ neque ſunt corporeæ, nec corporum formas habent, atque iſtiusmodi viſionis humanæ obiecta ſunt ipſa mens, DEVS, iuſtitia, ſapientia & omnis animæ affectio bona: Simili modo res ſe habet in cauſæ efficientis meteororum inſpectione apud homines. Nam quibus viſione intellectus in meteororum medullam inſpicere atque intueri datum eſt, vident quidem ipſum Deum mentem ſummam, verbum ſeu Sapienciam diuinam eſſe ſolum & inſalibile agens in ipſorum productione; atque iſta viſio eſt vere intellectualis. Eſt & alia viſio, quæ eſt phantaſtica, qua vident atque intuentur homines cauſam meteororum: atque hac viſione decernit homo ipſos Angelos ſeu demones meteororum cauſas, & in iſtiusmodi ſua inſpectione quandoque errat homo videlicet ad naturam creatam ſeu ſpiritum humanum (qui proximam habet cum rebus corporeis vicinitatem) reſpectum habens, nam in attribuendo cauſam meteoris efficientem rei creatæ errat, & in Idololatriæ crimen incidere videtur: at vero ſi ad Angeli internum, quod eſt lux ſeu emanatio diuina, quam immediate à fonte *Euoſoph* accepit, eatenus non fallitur in ſua viſione, vtpote quæ eſt intellectualis: denique ſi corpora cæleſtia per viſionem corpoream primi ordinis cum Aſtologis reſpiciendo aut corpora elementorum & elementata primi gradus reſpiciamus cum Philoſophis Peripateticis, neceſſe eſt, vt in errorem magnum incidamus, & in profundum Idololatriæ mare nos immergamus, videlicet

videlicet illud opus admirabile creaturis grossis, & quoad sensum visibilibus attribuendo, quæ sunt reuera in se mortua, & nullius plane momenti, videlicet soli, stellisq; reliquis, elementis ignis & aeris, terræ calori, mediæ aeris regionis frigori, ex halationibus, vaporibus &c. Quare moneo omnes in philosophia curiosos, vt neque elementis aut elementatis, neque astris, imo vero neque Angelis, quatenus pro creaturis habentur, sed soli Deo creatori pro creationis tantæ & tam miraculose opus & actum, & consequenter honorem atque gloriam attribuant, qui omnia hæc imo vero & maiora longe producit in mundo, in & per creaturas angelicas, quæ in proximo respectu propinquitatis atque vicinitatis sunt cum diuinitate, quatenus immediate suscipiunt impressiones luminis seu emanationum diuinarum, quas tum postea mandatu diuino inducti creaturis tam perfecte quam imperfecte mistis impertiri gestiunt. Huiusce rei comparationem quam aptissimam ad vestras considerationes obicere liceat. Quidam homo gladio alterum vulnerat: quæritur autem iam, Quisnam illum hominum vulnerauerit? Alius respondebit (more Peripatetico) tum qui meteororum causam efficientem igni aut aeri attribuunt) gladius hoc fecit; alter vero (ad instar Astrologorum qui causam agentem meteoris stellisne attribuunt) dicit quod manus percussoris sit effector illius facinoris; tertius iterum ad rem propius accedens (cum Magis qui meteororum auctores dicunt esse dæmones) dicit esse spiritum in homine qui illud fecit: denique in mysticis theographicis peritus, oculis aliquantulum acutioribus ad centrum vsque vtriusque rei inspicies, dicit Deum tam hoc quam illud fecisse. Per quod quidem exemplum mundi error lucide enucleatur. Nos autem hoc in loco de ventis more communi mentionem solummodo faciemus, sub quo nihilominus nomine Angelos DEI, qui ipsos animare solent, subintelligemus: Sed quoniam in hoc membri tertii libello more physico agere & circa elementa versari intendimus, ergo more philosophorum vulgariū hoc in loco de ventis agemus.

CAP. II.

*De recta ventorum diuisione, & quod ipsi sint causæ efficientes (sermone
vulgari aut more philosophico communi loquendo) cuiuslibet
tam in Aere quam in Aqua aut Terra meteori.*

VEntos (quorum animas angelos, vel aperte & manifeste vel occulte lucidos, in superioribus diximus) aut inuisibiles & soli auditui obnoxios facimus, aut visibiles & lucidos, cuiusmodi sunt fulgura, presteres, coruscationes, & similia meteora visibilia, quæ in aere motu violento ducuntur, non aliter quam venti illi, qui sunt visibiles: Ex huiusmodi ergo ventorum speciebus, tantam quam primis in mundo elementarioribus producantur atque procreantur omnia alia meteora tam lucida quam tenebrosa, videlicet Cometæ, chasmatæ, trabes, fulgura, coruscationes, presteræ, saltantes, ignis fatuus, sulphureæ flammæ, quas euomat terra & huiusmodi alia à ventis lucidis & manifeste igni, qui in sua natura nihil sunt præter aer subtilissimus, ignea anima animatus atq; exagitatus: at vero nubes, nebulae, vapores, nix, grando, lapides, pruina & gelu à Ventis occultis & minime manifestis quasi efficientibus, & aere occulto & tenebroso in tales effigies contracto quasi tenebrosas; De ventis autem occultis & minime visibilibus hoc in loco verba nonnulla faciemus, idque more vulgari.

CAP. III.

De vento subfolano atq; de eius ventis collateralibus duobus.

VEntus occultus directe ab illo orientis loco flans, in quo linea æquinoctialis intersecat horizontem Orientalem, vocatur *Subfolanus*, utpote qui oritur sub Sole in Zona torrida, videlicet eo directæ loco, in quo æquator transit; porro & à Græcis *Apeliotes* nuncupatur. Hic traditur cum suis duobus aliis Ventis collateralibus esse calidus & siccus. Sed hic ventus utpote ventorum orientalium Princeps inter prædictos duos, quasi Virtus in medio consistens, est temperatissimus in sua dispositione ignea instar solis celestis, vnde & Macrocosmo est serenator & Microcosmo salutaris, Illa ipsius ala dextra quæ stat à puncto illo Horizontis orientalis, à loco à quo stat: Valde est hoc est, ab ortu æstiuo, vocatur *Cacias* à sua malitia, & *Hellesponticus*, à loco à quo stat: Valde est hic Ventus in sua dispositione inconstans: utpote quandoque cum dispositione Septentrionis frigidus, & nonnunquam cum orientis natura adurens, ut plurimum vero in siccitate omnes excellit ventos, idque à natura loci, quatenus de siccitate Septentrionali seu terræ, atque illa orientis seu ignis

ignis participans. At vero per accidens etiam obseruatur quandoque humiditate quadam imbutus: Ratio enim est, quia non est eius proprietas more venti Septentrionalis pellere nubes, sed eas potius sibi auidē attrahere, quod fit, ni fallor, propter intensam eius siccitatem, quæ est humiditatis attractiua: Hinc ergo ob rapacem huius venti congregationem nubium prouerbum de auro hor oritur: *trahit ad senummos, ut cæcis nubes*, Est ergo cæcis nubifer.

Ala sinistra seu ventus subfolani collateralis versus meridiem, qui flat à puncto illo, ubi tropicus capricornisecat Horizontem orientalem, hoc est, ab ortu brumali, appellatur græce *Eurus*, atque etiam à nonnullis Vulturis, ob rapidam suam conditionem dicitur, nam violenter flare solet & alte volare, obseruatur more vulturis, conditione tempestuosus est hic ventus, calidus in se atque siccus, sed non ita abundat siccitate ut Cæcias, quoniam ex vna eius parte respicit madidum Austrum, vnde & quandoque imo vero multoties nubes obseruatur congregare, ut etiam respectu suæ siccitatis & caliditatis nonnunquam obseruatur nubes congregatas per aerem dissipare, & ipsum fumosis nebulis & grossis vaporibus vndique implere, quare & vitum solet decipere, efficit etiam obiecta visibilia grandiora quam reuera sunt.

Ad ampliorem horum ventorum qualitarum explicationem vos ad volumen illud sequens quod de sanitate & morborum ratione Deo auspicante ager vos refero atque remitto.

CAP. IV.

De venti occidentalis cum suis alis seu ventis collateralibus descriptione, & de meteoris quæ ipsi in aere parere solent.

Ventus ille generalis ab angulo illo occidentis flans, cuius medius punctus ab æquinoctiali linea secatur, latine *Fauonius* dicitur, Græce *Zephyrus*, id est, portans vitam & vigorem, hic est princeps illorum ventorum qui ab occidente flare solent, in natura sua est hic ventus frigidus & humidus in gradu temperatissimo, habetque ad dextram pro sua ala seu vento collateralis *Aphricum*, ut ad sinistram *Corum*.

Est ergo Ventus collateralis *Aphricus* ille qui flat ab illo Horizontis occidentalis puncto, qui à Tropico capricorni interfecatur, videlicet à solstitio brumali, atque huius dispositio est ad caliditatem Australem aliquantulum inclinare, at præcipue frigiditas occidentalis in eo abundat. Hic Ventus solet impetuositer per vices flare, vnde & tempestuosus est, & nubibus quandoque concomitatus.

Altera Fauonii ala ad Septentrionem vergens, est ventus ille qui flat ab illo puncto in occidente quem tropicus cancri secatur, videlicet à solstitio æstivali: Hic vocatur latine *Corus* græce *Argestes*, hoc est impetuosus & tempestuosus, in conditione sua aliquantulum inclinatur ab humiditate *Fauonii* ad siccitatem Septentrionis. Vnde factum est, ut sit naturaliter grandinosus, niuosus, & frigidus, & per vices humidus, durante eius statu nubes in cælo obseruantur esse obscuræ, quamuis pro parte dies sit serenus, siccus, & in fine humidus; Porro & quandoque ob humiditatem intensiorem pluuias affert grandinosas, niuosas, affert & nonnunquam idque æstate frequentius tonitrua vehementissima, fulgura & tempestates horrendas.

De harum qualitarum vel ad morbos vel ad sanitatem in utroque mundo productione, volumine sequenti Deo assistente copiose loquemur.

CAP. V.

De vento Septentrionali cum suis duobus consortiis atque eorum effectibus in aere.

Ventus Septentrionalis Græce *Boreas* dictus est principalis in *Aquilone* Ventus, & flare solet directo à stella polari, estque hic in sua conditione admodum frigidus & siccus. Huius est aerem mundare & purificare de grossis humoribus, quos produxit Auster, pluuiasque teste scriptura sacra solet propellere, quandoque tamen grandines & niues proferre solet, tum videlicet temporis quando Auster contra eum fortiter spirare solet, quod fieri solet quando fortior auditur strepitus, tunc enim aer in nubes condensatur, nonnunquam & præcipue tempore æstivali tonitrua producere obseruatur.

Eius ala sinistra vocatur *Aquilo*, qui flat ab illo plaga orientalis puncto, ubi circulus polaris seu arcticus secatur Horizontem. Hic ventus in sua conditione valde est frigidus & siccus, at vero ali-

Nn

quantu.

quantulum de caliditate orientali participat. Vnde obseruatur esse tonitruosus præcunctis ventis, porro ob congelatiuam & constrictiuam suam dispositionem coarctat nubes ligatque aquas in glacies.

Dextra Boreæ ala est ille ventus, quem dicunt *Circium*, atque hic flat ab eo occidentis puncto in quo circulus arcticus secare obseruatur horizontem occidentalem: Est hic ventus in sua conditione frigidus & liccus, sed aliquantulum ob eius ad angulum occidentalem propinquitatem ad humiditatem inclinatur, sed siccitas nihilominus præualere animaduertitur. Hic solet ventorum gyros seu turbines proferre, niues item producit, nubes & vapores in aere coarctat, seu potius ipsum aerem & formam vaporum inducit, ac tandem in nubes niuolas transmutat: Est etiam hic ventus fulminosus, hocque præcipue in æstate.

Horum trium Ventorum proprietatem tam in salutis quam morbi in utroque mundo productione filo quidem longiori in volumine nostro proximo ubi de Salute & morbo agemus Deo propitiante protrahemus.

CAP. VI.

*De Ventis tribus Australibus cum ipsorum conditionibus
in meteororum productione.*

DEnique Cardinalis & in meridie principaliter regnans ventus, qui à polo Antarcticò spirare dicitur, *Austro* vocatus est, ab hauriendo aquas ut nonnulli volunt. Hic in sua natura est calidus & humidus, vnde non modo grossas & assiduas nubes solet congregare, verum etiam largas pluias effundit: hic fulminare, aerem grossum & spissum reddere, nebulas nutrire, atque etiam sapicule fulminare & tonitrua larga edere solet, Porro ut Boreas est ventus durus & humores indurans, ita Auster est mollis & mollificans.

Ala huius dextra flat à loco interfectionis, facta à circulo antarctico in Horizonte Orientali, & vocatur *Euro-Auster*, qui in sua qualitate est calidus & humidus, at vero propter eius ad angulum Orientalem aspectum aliquantulum est calidior & non omnino ita humidus ut Auster: hic est nubifer atque quandoque tonitruorum productor.

Ala eius sinistra est *Austro-Africus*, qui flat à puncto Horizontis occidentalis ubi circulus Antarcticus secatur ipsum: hic ventos tempestuosos producit, quicum nubibus quandoque tonitrua concomitantur.

Hinc ergo videtis, quod intuitu vulgari atque experientia communi docti percipiunt, quod meteora quasi omnia à ventis procedunt, at vero, quid sit horum Ventorum internum profecto Et huic nescire nobis videbatur, utpote qui ipsorum internum agens exhalationes è terra scaturientes, atque calore solari animatas in consulte satis fecerunt: A Dino vero Iohanne docemur quod nesciatur vnde venti oriantur, aut quo vadant, & quod spiritus soleat spirare ubi vult: Et Propheta ait, quod Iehoua fecerit Angelos suos ventos, & ministros suos flammam vrentem, quo quidem sermone perspicue explicare videtur, quod duplices sint ventorum species more Angelorum, utpote qui audiuntur & minime videntur, suntque occulti, & qui videntur & lucidi sunt, & minime audiuntur, nisi per effectum,

ut in tonitru sunt fulgura & coruscationes. Atque ita & tædio tanti laboris defessi quali & fatigati, finem huic volumini, (non sine perpetua ad Deum creatorem nostrum gratia & benedictione pro tanto fauore & illuminatione) lubentes imponimus.

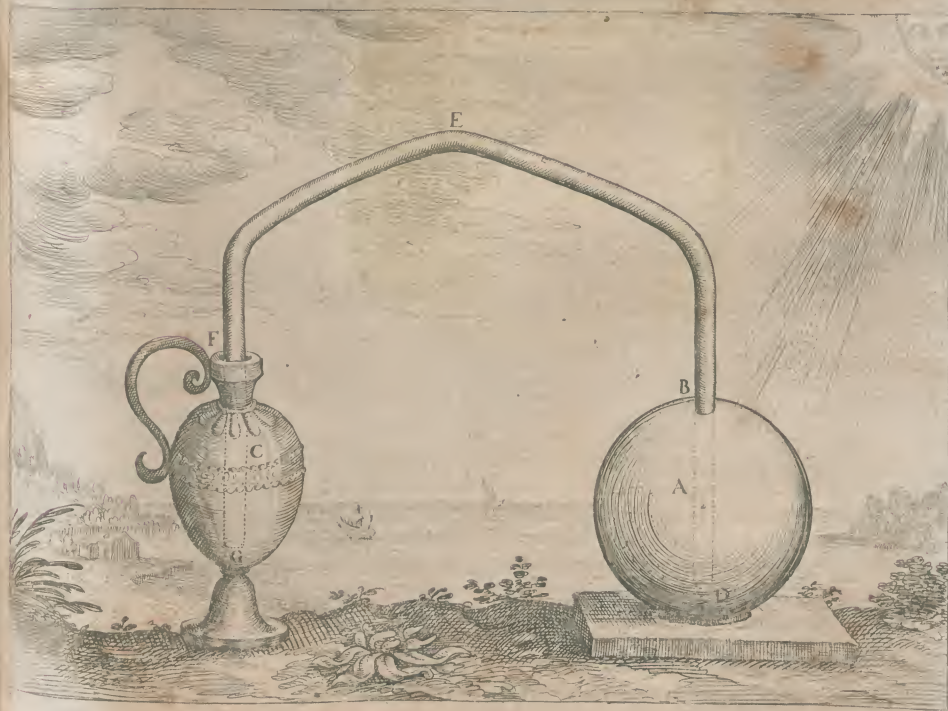
F I N I S.

DE

DE EXPERIMENTO QVODAM VNIVERSALI METEORORVM OR- TVM DIGITO QVASI DEMON- STRANTE.

*Preludium quoddam breue, in quo Machinæ huius spiritalis ratio per ali-
am machinam, sæpius à nobis antea relatam & demon-
stratam, clare explicatur.*

IN tractatu primo Libri 1. Macrocosmicæ nostræ historiæ, quandam de experimento quodam spiritali figuram delineari curauimus, mediante qua integrum Rari & Den- si mysterium, & consequenter Macrocosmum in tenebris & luce efformandi rationem ad amissum per totum eiusdem tractatum describere sedulo & serio sumus aggressi, & tamen si quam plurimam alia ad rationes nostras statuminandas experimenta atque demonstrationes ubique fere in eo discursu assignauimus, tamen nihilominus principalem nostram intentionem ex ea ipsa, quam in fine cap. 6. lib. 1. Tract. 1. illius historiæ depinximus, eliciendam duximus, quare melioris recordationis causa illud hoc in loco iterum expressimus.



In qua demonstratione experientia docti asseueramus, quod olla F. G. aqua repleta, extremam curuatæ tubæ portionem F. recipiens, & pila, seu globus (fiat ex plumbo, vitro, seu terra minime porosa) alteram tubæ extremitatem B. D. tam stricto more deglutiens, ut nullus aer exterior possit penetrare, mirum in modum expriment per aquam in tuba ex olla F. G. exaltatam. Densitatque

Nn 2

Rari

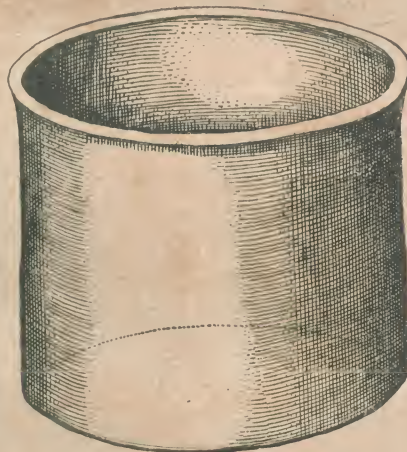
Rari mysteria. Quare si pila vitrea seu plumbea B. A. D. sit aut sole aut igne calefacta, necesse est vt aeris densi pars in pila seu globo illo per tubam inflexam B. E. F. expiret in ollam aquæ plenam, atque ita per aquæ superficiem in forma bullarum exeat, At vero refrigerente globo vel pila illa paulatim, necesse est vt aer calore prius attenuatus iam iterum increscat, sed quoniam pars aeris expirata est, ideo inter F. & A. spatium atq; etiã in toto globo illo non sufficiens reperitur aeris portio, quæ aerem in vase contentum adeo spissum reddere potest, quam fuit antea, vnde fit, vt tantum aquæ in tubam inflexam sublimetur, quantum aeris subtiliatione effluerit per aquæ superficiem: at vero illam aquam ita eleuatam paulatim atque gradatim iterum (radiis solaribus aut igne calefacientibus pilam) descendere videbitis, propter reiteratam subtiliationem aeris in pila: imo vero eo profundius descendet quo aer in pila comprehensus magis erit calefactus.

Sed quoniam non adeo fortasse facile est factu hoc instrumentum, nos aliud eiusdem plane naturæ & conditionis, & vulgari apprehensionis familiaris in hunc modum construximus.

CAP. I.

De Instrumenti experimentalis Fabrica.

In primis in promptu habendum est vas aliquod vitreum vel terreum, vnus Lagenæ quantitatem continens, cuius figura erit huiusmodi.



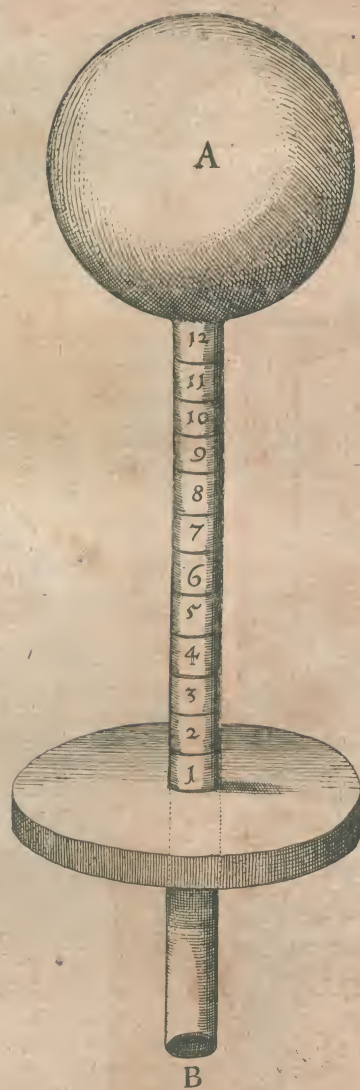
Quod vas aqua limpidissima taliter est implendum, vt non nisi vnica eiusdem quartæ relin-
quatur vacua: at vero, quoniam aqua simplex tempore hiemali glaciei impressionibus est obnoxia,
vnde fit, vt gelu fixata neque sursum neque deorsum mouere queat, ideo vitrioli azurei quantitas
in ea est dissoluenda, cuius vnione non modo repelluntur atque propulsantur intensiores frigoris
impulsus, verum etiam aquæ aspectus iucundior & intuentibus altioris inuentionis atque artificii
videbitur quam reuera est.

Tum postea ne istiusmodi machinæ fundamentum & operationis ratio omnibus pateat vas
illud ita aqua impletum in pyxidem ligneam rotundam tanquam arcam occultam est includendum
atque occultandum, forma cuius erit eiusmodi, In ipsius summitatis centro foramen, ad matracci
infra describendi magnitudinem adaptatum, est faciendum: Pyxididis figura hic sequitur.

Denique



Denique eligendum est vas quoddam vitreum, matraceutum ab Alchimis dictum, collo oblongo, corpore latius amplo præditum, cuius colli pars aperta in cooperuli pyxidis lignei foramen centrale immitti & firmiter fixari debet, adeo ut corpus eiusdem perpendiculariter in aere supereminet, quo facto, dividatur colli residuum, quod inter corpus matraceuti & foramen pyxidis interest in 12. vel plures partes æquales hoc modo.



Denique recipiatur cooperculum cum matraco in eo ita fixatum, & igni obiciatur paulatim eiusdem corpus A adeo ut calefiat, ac tum postea immediate claudatur pixis cum suo operculo, ita ut orificium matraceut B in fundum fere vasis aqua repleti immergatur, & subito percipies aquam paulatim ex vase in collum matraceut sublimari.

Hoc idem sine pixide potest perfici, videlicet solo vase aqua impleto, atque matraco prius calefacto; Nam (ut antea dictum est) pixidem solummodo artificii nostri ab in doctis occultandi causa eligimus.

CAP.

De instrumenti istius experimentalis proprietate & usu.

Hoc igitur modo adaptato instrumento istiusmodi, quemadmodum hic depictum atque designatum habetis.



A. B. C. D. vas aqua impletum.

E. F. G. H. I. K. Pix lignea cuius E. F. G. H. est cooperculum.

L. M. est

L. M. est collum matraceut cuius Lorificium aquæ immergitur.

N. est foramen in cooperculo, per quod pars colli aquæ immersa ingreditur.

M. est matraceut portio in partes duodecim æquales diuisa.

O. est corpus matraceut perpendiculariter erecti.

adeiusdem proprietatem & vsum propere progrediendum operæ pretium putamus. Inprimis igitur obseruandum est, quod calefacto corpore matraceut O. aer in eo comprehensus à calore externo calefaciente subtiliatur, & subtiliatus locum spaciosiorem requirit ad suam existentiam comprehendendam, unde fit, vt maior aeris portio, in corporis illius concauo à frigore congregata & contracta, iam à calore plus minusue subtiliata atque dilatata, ampliorem requirat locum pro sua existentia, atq; ob hanc causam eius portio in aerē apertū egredi cogitur, dū calefcit vas seu matraceut corpus. Hinc igitur factum est, quod imposito matraceut colli orificio (calefcente adhuc vase) in aquam, quo magis corpus illud paulatim frigeſcit, eo magis etiam & gradatim aqua in matraceut collum sublimatur, videlicet à gradu 1. & 2. tū postea à 2. ad 3. cuius rei ratio est huiusmodi, videlicet, quoniam actio frigoris omnimodo est illa caliditatis contraria, quare si calor sit subtiliare, atque locum ampliorem seu magis spatiosum pro re ab ipso subtiliata seu attenuata equirere, sequitur inde, quod vice versa frigoris sit rem à calore discussam & rarefactam inspissare atque congregare, & in locum arctiorem redigere. Hinc ergo factum est, quod gradatim euanescente caloris vigore, & consequenter inualeſcente frigoris virtute, quoniam maior aeris portio attenuatione à vasis concauitate expulsa est, & nouus aer sufficiens ad spiritus inualeſcentis proportionem, ob mediæ aquei impedimentum, in vasis ventrem attrahi non potest, ideo necesse est, vt aquæ portio suppleat aeris defectum, atq; loco aeris in matraceut collum eleuetur, quoniam aer subtiliatus vniuersam corporis cavitatem olim implens, iam stiptica & congelatiua frigoris facultate in locum angustiores contractus, vacuum in vase à natura nullo modo admissum relinqueret, sine aquæ supplemento illud spatium implente: quemadmodum alibi latius.

Attracto ergo atque sic eleuato aqueo corpore, ob successiuam frigoris irreptionem atque exuberantiam, necesse erit, vt in perpetuum successiuum frigoris aut caloris incrementum aperis oculis discernatur, nam, si modo vel aer vas illud circumambiens, vel aliquid magis corporeum vasi appositum seu adhærens coalescat, quo vel aer ille circumstans, vel res vasi applicata intentior erit in calore, eo magis deorsum versus pixidem declinet, à qua in collo exaltata verbi gratia, si secundum frigoris statum aqua steterit in gradu 6. vel 7. colli calor incrementum, siue sit in aere circumsepiente, vel manus seu alterius rei applicatione corpori, per tot gradus descendat aqua, per quot caloris portio erit aucta in aere incluso.

Huius rei ratio in promptu est, quoniam scilicet, quo maior (vti dictum est) fuerit calor portio, eo etiam maior erit aeris inclusi subtiliatio seu rarefactio: at quo ratio & subtilior erit res facta, eo locum appetit latius & magis liberum pro sua existentia: nam vnus aquæ pugillus dilatatus in aerem decies tantum requirit loci in quo comprehendatur, quantum sibi in aqua sua consistentia vindicaret, atque eadem etiam est ratio seu proportio inter aerem & ignem; nam aer incensus calore migrat gradatim in subtilitatem ignis. Hinc ergo est, quod aer in vasis corpore inclusus & à frigore olim contractus, & in arctiorem locum reductus, iam calor accellu dilatatus, detrudat aquam in collum sublimatam deorsum, vt pro maiore vel minore suæ rarefactionis ratione locum sibi comparet ampliorem, aut angustiores. Nonne docemur experientia, quod aqua in vaporem ignis violentia reducta, locū vastiorē pro sua libertate requirit? Quicumq; ergo se exactius ad huius rei inquisitionē accinget ipsum experimentis à nobis & c. 2. Exper. 12. & Exp. 13. & Exper. 16. Tract. 2. Part. 7. lib. 3. c. 1. Reg. 6. & Reg. 7. prolatis referri volumus, vbi infinitam naturæ seipsam dilatantis facultatem luculenter expressimus: Porro & in puluere Bombardali hoc idem euidentius ignaris explicatur, cuius parua in substantia sua terrea portio in fumum magnum instruit nubes ingentis conuerti solet, omnia secum rapientem & confringentem, si eius libertas spatiosa impediatur; sic etiam in extractione aquæ fortis ex sale petreæ & virtiolo conflatæ recipiens, maximum spiritus eius ex retortæ orificio exilientes comprehendere deprehendimus. Concludimus igitur, quod calor dilatando faciat aerem in corpore inclusum aquam in collo sublimatam repellere, quo ipse dilatatus sibi locum acquirat ampliorem, secundum maiorem vel minorem caloris effectus in aere inclusi dominationem.

At vero decreſcente & languſcente caloris effectū, frigoreque gradatim reuiuſcente atque prædominante, necesse est, vt omnis caloris præeuntis virtus atque operatio tollatur, atque vt è contrario frigoris proprietas & actus illi caliditatis contrarius producat. Hinc ergo est, quod vt in caloris actu aqua in collo eleuata deorsum est impulsæ, sic iam contraria frigoris affectione effectus contrarius proferri soleat.

Huius autem rei ratio est huiusmodi, quoniam scilicet vt caliditatis proprietas est, subtiliare & rarefacere, in quo actu spatium latius requiritur ad substantiam subtiliatam comprehendendam,

ita

ira quidem è regione frigoris officium est inspissare ac densum facere, illud quod subtiliavit calor, in qua eius proprietate contrahit illud in minorem locum & quantitatem quod dilatauit calor: & quo magis insulant frigiditatis effectus, eo etiam magis constringitur aer, & in locum arctiorem comprimitur.

Hinc ergo est (ne vacuum committeretur) quod totam illam aquam, quam caloris actus deorsum trudebat, actus frigoris contrahendo aerem sursum attrahat, & per tot gradus magis sursum ille vehat, per quot frigus in suo dominio exaltatur supra caloris potentiam.

Quod autem ad harum proprietatum rationem initialem attinet, illa quidem abunde à nobis explicata est lib. 1. ca. 4. partis primæ huius, ubi agitur de principiis meteororum accidentalibus &c. atque eandem etiam in sequentibus luculentius enucleabimus.

CAP. III.

De vario istius instrumenti experimentalis usu.

Tamet si præcipuus in istiusmodi instrumento demonstrando scopus sit, ut ab eius actione duplici motu contraria, aptissima meteororum speculatio eliciatur, mihi tamen hoc in loco obiter propositum est, de vulgari eiusdem usu ad contemplationem nostram sequentem minime impertinenter verba facere.

Generali ergo ipsius actione constrictiva seu aquæ sursum per aeris contractione, Densi seu spissitudinis cuiusque rei rationem percipimus, quæ quidem naturæ actio à frigore (ut superius relatum habetis) provenit, actione vero dilatationis mediante, quæ aqua deorsum, propter aeris inclusi dissipationem & resolutionem, propulsatur, Rari seu subtilitatis in natura, causam percipimus, quæ proprietates à calore derivatur: unde certum est & citra omnem dubitationem certiores sumus facti, quod nihil in uniuerso naturæ regno rareferi aut subtiliari possit, nisi mediante luce seu igne, siue sit visibilis seu invisibilis, cuius effectus est calor, & vice versa, nihil condensari aut constringi seu inspissari posse, ubi tenebræ dominium non habent, utpote quatum effectus est frigiditas, uti supra loco antea citato luculenter explicatum est.

Vfus eius magis peculiaris est multiplex: nam imprimis & magis euidenter solet naturalem aeris externi statum & temperamentum in calore & frigore indicare. Nam quo magis sursum per colli gradus tendit aqua, eo maior est frigoris in aere dominium, unde tam in qualibet anni quarta, quam in die septimana per exaltationem aquæ de gradibus frigoris iudicare possumus: imo vero & in eodem die caloris solaris & frigoris conflictus percipimus, & permulta alia observatu digna. Porro etiam eadem plane ratione per motum contrarium caloris dominium in qualibet anni quarta die vel hora eliciemus: quæ quidem observationes sunt res momenti haud exigui, in naturæ & mysteriorum eiusdem enucleatione.

Præterea illi iidem effectus à calore vel frigore aduentitii præstari solent, unde fit, ut si solem manum super corporis matracæ fundum applicauerimus, aer inclusus à calore membri applicati subtiliatus, ictu quasi oculi aquam deorsum inclinare vrget, remotaque manu à vase, aqua protinus in locum suum pristinum à frigore naturali ei assignatum aspirare gestit.

Denique debita istiusmodi instrumenti observatione, & vigilantia aquæ motus animadversione, calores fornacum chymicarum mensurare possumus: nam si duo huiusmodi instrumenta in promptu habeamus, quorum vnum aeris naturaliter affecti clementiæ expositum sit, alterum vero foramini ex fornace spiranti applicatum rationem producat adaptionis vnius ad calorem artificialem alterius ad illum naturalem, ac tandem illud artificiali applicatum rectificabitur in suo gradu per hoc naturale. Vnde facillimum erit elicere unitatem proportionis in calore artificiali hoc modo, videlicet adaptando gradum caloris in aere naturali ad illum artificialem, verbi gratia, si calor instrumenti naturaliter dispositus aquam repercussit solummodo ad gradum 7. at vero calor instrumenti fornaci applicati illam ad gradum 4. depresserit, tum observare mihi licebit, ignem artificialem excellere illam naturalem per tres tantummodo gradus, quare, si calor in aere naturalis in posterum diminuatur, & aqua ad 8. vel 9. gradum ascendat, expectabo, quo ad aqua in instrumento artificialiter applicato per eandem proportionem ascendat ad gradum 5. vel 6. Ita ut semper obseruetur in sua distantia proportionem triplicem, quæ calori artificiali est ascribenda, & sic in cæteris.

Iam vero ad secundam huius libri partem accedam, ubi de meteororum generationis contemplatione stricta, ad instrumenti istius spiritalis actionem seu proprietatem ratione habita Deo propitiante discurremus.

PARS SECVNDA LIBRI
huius Experimentalis.

CAP. I.

De primaria condensationis & congelationis ratione.

VT caliditatem & eiusdem effectus à Deo patente effluxisse à nobis in superioribus abunde declaratum habetis, ita quidem etiam frigiditatem & eius effectus à Deo latente ortum suum primordialiter duxisse ostendimus, nec tamen fuit frigiditas (quamuis ex tenebrarum & hylæ ventre parta,) vel loco vel tempore quid actu, prius quam & caliditas (nam in mundo sibi vendicauit essentiam; nam frigiditas non aliter in mundo esse cognoscitur, nisi quatenus natura & proprietate caliditati omnimodo opponitur, & tamen, Deus latens, quoad nos, putatur esse tempore Deo patente antiquior, quoniam ante mundi creationem incognitus erat, & otiosus quasi, respectu capacitatis humanæ, vnde à Cabalisticis & Rabbis Hebraicis AEN dictus est, hoc est nihil, & non ens, quippe qui sibi ipsi solummodo cognitus & in se consistens, talem enim fecerunt in occultata philosophia peritiores sapientiam ante mundi fabricam, videlicet principium tenebrosum, actum habens in sola potentia, vnde & illam in hoc respectu Aleph tenebrosum dictitarunt, hoc est quod nondum è tenebris effulsit, sed radios suos reflexit in seipsum, vnde Mercurius Trismegistus dixit, *Monas generat Monadem & in seipsum reflexit ardorem suum*: si igitur omnis ardor & feruor sit à reuelatione, & ab effluxu hoc est ab actu diuino reuelato, videlicet ab emissionem & emanationem fulgoris diuini, à centro tenebrarum ad eiusdem circumferentiam, quando scilicet Deus latens conuersus est in Deum patentem seu Aleph tenebrosum in lucidum, sequitur, quod omnis algor & frigus ratione contrarij procreetur, nempe à contractione radiorum diuinorum in se, in quo actu medium aerium calorem priuatum (utpote qui ab actu emissionis & non retractionis luminis diuini oritur) locum cedit frigori, quæ qualitas habet suum nomen & dominium non aliter à priuatione caliditatis, quam siccitas ab absentia humiditatis: & quo magis Deus contrahit vel abscondit in se seu suo centro suum actum, eo etiam magis abundat frigus, dominiumque habent tenebræ densæ & terrestres, quare & in tali casu aer vertitur in nubes densas & tenebrosas, in pruina, in niues, grandines, atque etiam in gelu, quoniam sapientia (quæ est vita spiritus mundani, & consequenter vniuersi mundi) retrahens seipsum à circumferentia centrum versus, contrahit etiam & spiritum, cui non aliter est vita quam anima corpori, atque etiam tam immensus est materiæ creatæ ad formam centram creatæ appetitus, ut illam naturali quodam instinctu sequatur, eique obediens sit, tam ad dilatandum quam ad contrahendum, secundum spiritus creatantis voluntatem, ac si vehementer formidaret, ne deferendo radios benevolos sui creatoris, deformis redderetur & plane nihil, qualis erat in principio. Hinc ergo est, quod in hoc mundo tot contraria ex binario genere consistentia habemus (vnde à Pythagoricis numerus binarius numerus dicitur confusionis & imperfectionis) videlicet tenebræ & lux, nox & dies, Diabolus & Deus, mors & vita, quies & motus, nihil & aliquid, peccatum & iustitia, quorum his lucis illis tenebrarum præsidet princeps, quamuis reuera hæc omnia centrali consideratione non sunt nisi vnum, vnde certum est, quod vnum est omnia, seu ut in sacris literis habemus, Christus seu sapientia est omnia, vel principium & finis, vel Alpha & Omega, vel centrum & circumferentia: nihilominus respectu varietatis actionum, sine qua nulla in mundo esset mutabilitas, nulla in rerum natura generatio & corruptio, hoc vnum in res, quoad nos mortales, varias diuidi atque distribui videtur: nam absoluta contractione generali radiorum diuinorum omnia in se creantium, necesse est ut mundus in nihilum redigatur: particulari necesse est, ut illud indiuiduum, ad quod spectat illa priuatio seu retractio, etiam patiatur mortem, vel eo propinquius ad mortem tendat, quo efficacius ad se & in se euocat vel contrahit Deus radios benignitatis suæ, quod etiam ab his Prophetarum regii verbis aperte satis est colligendum, *Deo abscondente faciem suam creaturae conturbantur, recipiente spiritum eorum expirant & in puluerem suum reuertuntur, emittente spiritum suum re-creantur*: Psalm. 104. 29.

Vbi per occultationem faciei suæ intelligitur radiorum suorum viuificorum auersio vel contractione magis minusue in se, per receptionem & absolutam contractionem, vnde fit completa vitæ priuatio, motusque vitalis ablatio, & corporis fixatio, & in puluerem reductio. At vero, per emissionem spiritus ipsius mortua resurgunt, ægrota ad pristinam reducuntur sanitatem, & reficiuntur bono, atque in statu unitatis atque entitatis specificæ permanere animaduertuntur.

At hinc dicit psalmista regius, *Vita adest beneuolentia Iehoua*. Psalm. 30. 6. Et alibi, *vita fons penitus est*, Psalm. 36. 9.

Et alibi, *vita prorogatio benignitas DEI*, Psal. 90. 14. Et Iob dixit, *Visitatio sua conseruauit spiritum meum*, Iob. 10. 12. Et Moyses, *Ipse lebona Deus tuus vita tua est, & longitudo dierum*, Sed de his apertius alias.

Ex his igitur luce meridiana (ni fallor) clarius apparet, quod contractione seu reflexione radiorum diuinorum in se frigus oriatur, hoc est caliditatis absentia: & à frigore congelatio facta est, & quies, & motus ablacio, atque consequenter mors seu vitæ priuatio. Hinc ergo est, quod terra, ultimus seu extremus in rerum natura ordo maxime quiescit, immobilis est, atque fixa, vtpote frigiditate incrassante & contrahente perfusa. Est ergo primaria congelationis & constrictionis origo à DEO centraliter latente, radiosque suæ bonitatis in se ipsum contrahente & reflectente (vt Mercurius Trismegistus habet,) vel vt propheta David vult, *abscondente faciem suam, vel recipiente in se spiritum suum* Psal. 104. vt vice versa primarium resolutionis & dilatationis initium est à Deo patente, radiosque seu spiritus suæ bonitatis vndique huc atque illuc pro placito suo emittente, iuxta illud propheta regi, *creatura Deo emittente spiritum suum recreantur*, vel vt Mercurius Trismegistus vult, Cum Pimander se reuelare voluit, omnia in lumen conuersa sunt iucundissimum, &c. Sed de hoc principio reuelato seu luce primaria in lucem redacta in consequentibus latius agemus.

CAP. II.

De primaria subtiliationis atque dilatationis occasione
atque origine.

Condensationis atque inspilationis causam primordiale Dei latentis effectus, frigora scilicet, fuisse indicauimus, nunc autem subtiliationis & dilatationis causam à Dei patentis actionis efficacia originaliter profluxisse demonstrandum esse necessarium putamus. Vt igitur secundum exitum hominum capacitatem Aleph tenebrosum seu Deus latens quiescere hoc est otiosus minimeque actiuus atque consequenter in sola potentia existens à Cabalistis existimatur, hoc est respectum habens ad nihil, vnde & à Cabalistis NIHIL dicitur, sic etiam è regione per Aleph lucidum Dei patens, h. e. Deum agens, seipsum reuelans, omniaque emanatione sua verboque lucido illuminantem atque creantem, intellexerunt, similiter vt frigoris natura est, condensare, incrassare, quiescere, & minime agere, nisi sit reagendo, h. e. propulsando calidi actiui insultus: ita quidem videmus quod vice contraria caliditatis natura sit subtiliare, nunquam quiescere, sed in actione semper versari, eius contrarium ergo est frigiditas. Ex quibus considerate fas erit, quod caliditas sit Dei patentis actuum partus & primogenitura, vt frigiditas est Dei latentis soboles immediate procedens, locumque & seriem suam tenens inter progressum illum, qui fit à Deo latente ad Deum patenter, hoc est, inter Deum respectum habentem ad nihil, & ipsum ad mundi vel creaturarum eiusdem informationem intentum; vnde fit, vt fons frigoris sit sola potentia, vtpote quod cum sit qualitas, est tamen per se potentialis, & non introductur in actum, nisi respectu ad caliditatem habitum, vnde ipsius denominatio est respectu caliditatis, nec quidem agere solet nisi quatenus repetitur, & quasi reuerberat actiones à caliditate ortas. Cum tenebris ergo quiescit frigus instinctu naturali, cum luce regnat & agit calidum; atque hinc est, quod vt caliditas ad rerum generationem vt plurimum conducens obseruatur, sic etiam frigiditas est semper priuationis comes, & tamen ambas has qualitates contrarie ab unico Deo in essentia emanare certum est, proprietate vero differente, vnde dicit Sapiens. *Eccles. 7. 14. Bonum & malum, vita & mors, paupertas & diuitie à Deo sunt.* Nam ea ipsa natura quæ est generationis, est etiam corruptionis author & occasio. Abscondente ergo Deo faciem suam, hoc est ad naturam suam occultam inclinante, regnat frigus & languescit calor, emittente vero spiritum suum, hoc est seipsum manifestante seu reuelante, augetur caliditatis effectus. Per Deum ergo in simplici sua essentia consideratum, sine ullo ad creationem respectu, Deum latentem intelligimus, at per verbum significauerunt scripturæ sanctæ secundam personam, primam emanationem in mundum, lucem in mundo increatam, mediante qua omnia sunt facta & sine ea nihil, vt apud Iohannem habetur, verbum ergo in sua virtute agit, atque eius actionis effectus producit calorem, & calor ad diuini sui parentis imitationem semper mouere gressit, & ab actione nunquam quiescit, sed dilatando atque attenuando laborat, atque ea destruere nititur, quæ frigiditas construxit. Hinc mors atque vita, generatio & corruptio, hinc crassum & subtile, hinc celum & terra, hinc lucidum & tenebrosum, hinc motus & quies. Sed diuersam harum qualitatum dispositionem, cum cuiuslibet ipsarum principio primordiali luculenter nos docuit Propheta regius in his verbis. *Qui dedit gelu suum tanquam frigus, coram frigore eius quis consistat? Emittens verbum suum liquefacit ista, simul ac efflat ventum suum effluunt aquæ*, Psal. 147. 17. Quo sermone colligere licet, quod Deus in frigida sua proprietate incrassat tenuem aerem in gelu & nives, & pruina (vt ante versus præcedens luculenter explicatum est) At vero per verbum suum, hoc est, per sui ipsius reuelationem, calic à frigore incrassata & condensata iterum subtiliatione resoluuntur, & à terrestri ipsitudine in aquam, & ab ea in aerem educuntur.

Correlatiuum ex Demonstratione.

HÆc omnia, quæ jam de frigore & calore sunt narrata, ab effectu (mediante machina nostra experimentalis) optime indicantur. Nam quod ad frigiditatis naturam in primis attinet, obseruamus, quod prædominante ea in aere aperto vel in corpore matræci, aqua magis magisque eleuatur sursum, cuius rei rationem in promptu habemus, videlicet, quoniam aer inclusus olim à calore externo dilatatus, nunc adueniente & insultante frigore, magis magisque pro frigoris intensione & dominio contrahitur, quæ contractio fit à necessitate & instinctu naturali, at vero, quoniam vacuum in rerum natura non admittitur, ideo necesse est, quod aqua huic aeri incluso contigua, impleat illum locum, quem antea aer ob suam dilatationem occuparat, atq; ita sursum visibiliter eleuatur, propter intensæ frigiditatis præsentiam, & quo magis dominabitur illa frigiditas, eo etiam magis gradatim in altum attolletur aqua. Viceuero versa prædominante calore in aere externo, vel vasis superficie, aer internus seu in vase inclusus dilatabitur, propter rationes à nobis superius allegatas, & in dilatatione sua locum requirit ampliorem, quo contineatur. Vnde etiam & aqua à frigore olim prædominante attracta jam vt aeri dilatanti locum cedat, descendit, & se per tot gradus humiliare videtur, per quot calor frigori præualere obseruatur. Atq; hoc ad generalem huiusce machinæ cum re naturali considerationem accipere. Nunc vero ad magis particularia transcendemus.

PARS III.

De stricta Meteororum inquisitione ex istius machinæ proprietatis obseruatione.

CAP. I.

De ventorum Origine.

ALibi à nobis vbertim est declaratum hocque iuxta sanctæ paginæ doctrinam, Deum esse actum rerum fons, hic spirituum spiritus primarius, vnitatum vnitas, seu circuli vniuersi centrum, Verbum suum emisit, hoc est lucem suam olim contractam, & in se, hoc est, centraliter occultatam manifestauit, per quam lucis suæ diuinæ seu verbi emanationem (quæ est Tetragrammati virtus, seu ipsum verbum diuinum, seu lux in mundo quam mundus non comprehendit) omnia in sola potentia existentia in lucem & Esse mirabiliter produxit, iuxta illud Psalmistæ regii. *Verbo DEI firmati sunt cæli, & spiritu ab ore eius omnis virtus eorum*, Psalm. 33. Vel vt Dinus Pettus vult, 1. Petr. 3. *Cælum prius & terra ex aqua & per aquam mediante verbo DEI*. Hæc ergo lux omnia creans & omnia centraliter mouens, completo tertio creationis die, posuit tabernaculum suum in sole, hoc est, centrali habitatione solis, tanquam omnium creaturarum pulcherrima, & munditiæ ac puritate dignissima. A solis ergo fonte est vitæ scaturigo, lucis tam cælestis quam elementaris emanatio, & spiritus vniuersalis anima & actus, cui ergo & omnes aliæ stellæ velut imperatori solium & sceptrum tenenti obtemperant, Sed & ipsius virtutem in spiritum mundanum agnoscere videtur Sapiens, idque his verbis expressissimis. *Postquam occiderit sol iterum ad locum suum aspirat, vnde oriatur, properat ad meridiem & circumit Aquilonem, & conuersione sua circumiens properat aer*, (vel vt Hieronymus interpretatur) *spiritus*, at Pagninus hic habet, *Subinde circumeundo Ventus, & ad circuitus suos reuertitur ventus*. Ecclesiastis cap. 1. Et reuera, cum anima & actus mundi sit à sole inuisibili seu interno, in sole visibili tabernaculum suum statuente, non est dubium, quin omnis spiritus mundani vis atque motus originem suam duxerit ab eo fonte, & consequenter omnem aeris vniuersi motum seu exagitationem esse à solis centrali, quasi intimo rerum omnium principio agente. At ventus ab ipsis philosophis Ethnicis (quorum doctrinam nostræ ætatis Christiani quasi diuinorum antistitem præcipue sequuntur) nihil aliud esse dicitur, quam aer motus seu exagitatus, quare sequitur, quod omnes emouentis aeris motus à quacunque terra oriatur, à principio huiusmodi interno centrali, quauis differentibus mediis exciteretur: Sed hoc non solummodo à sacris scripturis confirmatum habemus, verum etiam ab ipso Peripateticorum principe, Aristotele nempe, etiam sibi ipsi in hoc contradicente, à quo venti (in hoc hand inconsulte) dicuntur filii Titanis Astræ & Auroræ, vt pote qui à calore solari procreantur, quoniam solis est aerem reddere subtilem & rarum, hocque præcipue in Aurora: at vero dicuntur mandatis Iunonis obedire, quatenus non flant nisi in medio aereo, quod

quod Iuno nuncupatur. Vnde sat liquido demonstratur, quod in hoc Aristoteles & Salomon conueniant: videlicet aerem siue ventum à radiis & motu solari gubernari. At vero ventorum motus varietatem à variis solis & cæterarum erraticarum aspectibus seu reflexionibus accidere certum est, atque Astronomorum peritorum experientia comprobatur. Cum vero omnes stellæ vitam & Esse luminosum à sole accipiant, inde sequitur, quod omnes Planetarum actiones ab ipsorum propter diuersos ad inuicem aspectus influentis profluentes originaliter à Solis anima seu vnitare centrali proueniant, nec mirum, cum ab eodem igne diuersos orti videamus effectus. Verbi gratia, calefacit elementer, torrefacit &urit sine misericordia, humectat per accidens, quod fit subtiliando, & tamen de sicca humiditatis ablatione à terra calcinata viuificat & destruit, reflexione corpora magis cruciat, in angulum contractus viuaciter penetrat, expansus euanesceit. Pariter sol agit diuersimode, secundum media diuersa per quæ transit, verbi gratia, in aere calefacit suauiter, in aqua magis temperatur eius ardor, terram quandoque fouet, graminæque & herbas & arbores, vegetare facit, & quandoque terram & eius fructus comburit & sinit excessiui suo calore: at vero, nihilominus sol est in temperatura sua essentiali temper idem, nec variare cernitur, nisi ob mediorum & corporum diuersitatem: nam in aere aperto elementer fouet, at mediante speculo ardente crudeliter urit, & tamen semper in se est idem & eiusdem virtutis solummodo pro more passui recipientis varie agere obseruatur, verbi gratia, in cælo radios suos communicat corporibus planetariis, qui iterum reflexione secundaria vel tertiaria, hoc est ab vno Planeta ad alium, secundum diuersitatem distantia locorum, & differentiam corporum, & varietatem aspectuum, varios in elementis profecerunt effectus: hinc ergo est, quod cum Deus vult hunc vel illum effectum, pro placito suo, secundum naturæ ordinem, in terra vel aëre procreare, tunc hunc vel illum Planetam respicit, cuius aspectu & cæteri planetæ se inuicem respiciunt, atque hincinde venti varij oriuntur, quorum animæ nihil aliud sunt, ut ante est copiose declaratum, quam spiritus seu demones, à variis cæli mundis seu orbibus planetariis influxionibus occultis deorsum demissi; hinc diximus in præcedentibus, quod Angelus soli præsidens sit Metatron, quem nihil aliud esse explicauimus secundum Cabalistarum doctrinam, quam emanationem illam primariam, seu sapientiam illam lucidam ante omnia creatam, à qua omnia tum postea sunt creata, cui etiam omnes angeli boni obedire atque obtemperare solent, non aliter quam cæteræ stellæ soli virtute, luce, & dignitate postponendæ sunt, & consequenter omnes illi præsides angelici seu intelligentiæ, quibus orbium illorum lucidiorum imperium attribuitur: qui aspiciente sapientia à suo palatio centrali, in solis visibilis meditullio existente, solis inuisibilis mandata & voluntatem, tanquam domini diuini & vniuersalis perficiunt.

Correlatio ad machine illius nostræ proprietatem.

DEVS, Lucis, & consequenter caloris (qui est lucis effectus fons & origo supernaturalis) posuit tabernaculum suum in sole, à quo fonte naturali vim igneam dat cælo & elementis, deinde elementaribus tam celestibus, cuiusmodi sunt stellæ erraticæ & fixæ, quam sublunariis, inter quæ fulminaris ignis & ille terrestris primum sibi vendicant locum: Si ergo aereus spiritus alteretur à calore immediate igneo, seu ab agitatione seu motione violenta, ut in duorum corporum collisione & rotæ circumvolutione liquet, hoc respectu principii naturalis oritur primordialiter à Sole, qui vim suam centalem, tam mouentem & agitantem, quam calefacientem à Deo, mediante suo angelo Metatron accepit, videmus ergo, quod mediante Calore, cuius pater est sol, aer seu spiritus vniuersalis, & consequenter particularis regatur, & dilatatione moueatur atque circumducatur, non aliter quam halitus humanus introducit & extra spiratur, mediante anima humana. Particularis ergo spiritus in vitro seu matræeo inclusus, caloris præsentia dilatur, & in dilatatione sua amplioem requirit locum, ita ut eius spissitudo quam congregauit frigus, jam dissipetur & pellatur in partem contrariam sedis caloris.

Sic etiam in ventorum Hyemalium generatione certum est, ipsum solem primum obtinere locum. Ratio in promptu est, quoniam scilicet sole in partibus ultra æquinoctialibus prædominante, & mirum in modum propter radiorum suorum perpendicularitatem ibi locorum calefaciente, necesse est, ut aer tempore æstatis nostræ, sole videlicet Taurum Geminos Cancrum & Leonem habitante, frigore condensatus, jam (tempore dico apud nos brumali) iterum præsentia solis propinqua dissoluatur, subtilietur & ob subtilitatem suam locum amplioem requirat, in quo contineatur, quare crassior aeris pars in partem seu polum mundi oppositum ab Austro Septentrionem versus ut plurimum tendit, idque minori vel maiori violentia, secundum maiorem vel minorem solis actionem in aere, in plagâ illius aperto. Hinc ergo fit, quod Venti Australes sint tam frequentes in tempore apud nos hyemali, videlicet propter attenuationem aeris in Antarctica æquatoris parte, quæ fit præsentia solis, vnde etiam euenit, quod aer illius quartæ seu plagæ ita rarefactus,

lineæ æquinoctialis limites transit, atque partes boreales violēto modo petit, atq; hinc generantur venti illi Australes, quorum flatum pluuiæ ideo concomitari solent, quoniam aer ille, à regione Antarctica Arcticam versus recedens, animam in se solarem habet, mediante qua ita vehitur, vnde fit, vt calidi sint isti venti: hic autem aer subtiliatus se cum denso aeris borealis miscens, illum protinus sua præsentia multiplicat in quantitate, vnde resistentia venti occulto modo flantis à Septentrione, inspissat, & sua anima inspissatum in aquæ guttulas dissoluit; sed de his infra latius. Nonne videmus hoc omne per machinæ nostræ contemplationem expellum? vbi aer inclusus frigore condensatur, calore vero rarior est factus, & in rarefactione sua comprimit aquas, & locum magis spatiofum requirit. Ad ventum vero Borealem quod attinet, eadem est illius cum altero sibi opposito ratio; nam aere tempore nocturno in meridionalibus partibus valde præsentia solis claro & potenti, & ob reflexionis virtutem, seu applicationibus cuiusdam planetæ cum eo multiplicatam calefacto, querit Borealem partem, inprimis Zonam tepidam, deinde temperatam, at denique frigidam illam vbi nostri sunt antipodes, hocq; in forma venti meridionalis, semper aerem densum ante se in sua dilatatione pellens versus punctum Arcticum, non aliter quam in machina nostra videmus, aerem in concauitate matræci inclusum dilatatione pellere ante se aquas densas. Inde aer ille in forma Austri persequens, radiis solaribus ita animatus, partim ab extrema poli frigiditate, partim à compressione loci, & partim à caliditate, sua inclinatione violentè a parte Boreali versus æquinoctialem pellitur, & si radiis atq; spiritibus simul atque cum illis planetæ applicantis, præcipue si sit Mars, fortiter muniatur, cum fulgure ac tonitru accedit iste status, quales sæpissime prouenire videmus in æstate, at si debiles sint spiritus inclusi animantes, tunc cum niue & extremo frigore veniunt, quales cernimus in hyeme. Sed hic inprimis notum facimus, quod si ventus ille apud Antipodes Australis accidat æstuali tempore, & præcipue sole existente in c. nero vel prope tropicum illum, tunc experientia docti sumus, aerem illum subtiliatione ab Austro pulsum, & per Arcturum transeuntem, ob solis ad illam plagam propinquitatem, ab Aquilone non niues neque grandines, sed vt plurimum pluuias ob loci naturam frigidam facere, quod fit, quoniam radii solares, in partibus Borealiibus iam potentiores ob reflexionis directionem facti, & seipsos cum aere dilatato permiscētes, vt pote illum animantes & Septentrionem versus pellentes, fortiter agunt contra frigidam poli naturam, illamq; laxant. Nonne apertis oculis hoc idem per machinæ præcedentis proprietatem percipimus? Licet etiam illud quod à sapiente superius allegatum est, istud satis superque confirmare videatur. *Oris* (inquit ille) *sol, postquam occiderit iterum ad suum locum aspirat vbi oriatur, propter ad meridiem vt circumue* *ad Aquilonem, conuersione sua circumiens propter aer (vel vt alii volunt) ventus, & secundum circuitus suos reuertitur.* Quibus innuere videtur, quod venti animentur à spiritu solari, cuius spiritus internus est ipsa lux increata, quæ posuit tabernaculum suum in sole, qui vt est spiritus spirat centraliter in se, circumferenter in aere, seu spiritu creato, seu vento externo, hoc est, extra se ad patris sui voluntatem perficiendam. Hinc dixit Propheta, *Ventus facit mandatum DEI, Baruch. 5. 6.* Et Evangelista, *spiritus vbi vult spirat, Ioann. 3. 8.* Et Psalmista regius, *Qui educit ventum e thesauris suis, hoc est ex occulto aeris seu calis suis, Psal. 135.* Sic etiam dictum est, *Iehouam adduxisse ventum orientalem in terram tota die illa & nocte: Et conuertit Iehoua ventum occidentalem valde sortem &c. Exod. 10. 13.* Et alibi, *Impellit Eurum in celos, & inducit robore suo Austrum, cum impluisset super eos carnem, Psal. 78. 26.* Et alibi, *Deus aptat pondus ventis seu aeri & appendit aquas in mensura, Job. 28. 25.* vnde manifestum est Deum, seu Verbum, seu Sapientiam, ex palatio suo sese nempe intuentem, vel pro placito suo exilientem, dare animam ventis, imo vero & in ventis præsentialiter adesse quod confirmatur *Psal. 18. 8. Iehoua insidens Cherubinis volat super alas venti, & alibi, qui facit angelos ventos & ministros flammæ ardentes, Et alibi, Flante Deo concreuit gelu &c.*

Hic autem intelligendum est quod ventus meridionalis seu Austri, apud Antipodes violentus, est causa venti apud nos Borealis, & viceuersa, ob rationes à nobis superius allegatas.

CAT. II.

De Nubium & consequenter pluuiarum origine.

EAdem plane ratione facta est nubium & pluuiarum procreatio. Nam aer subtiliatione, à radiis solaribus procedente, dissipatur in partibus æquinoctialibus, iuxta vel ultra quam lineam radii solares perpendiculariter feriunt, & partes dissipatæ ad Zonam temperatam, iam propter longinquam solis absentiam frigidatam, & consequenter condensatam coguntur, vnde fit vt aer iste subtiliatus, & Austri subtiliatione compulsus, & spiritu solari attenuante animatus, seipsum cum aere Zonæ temperatæ & frigida permiscens, cōpressionē partium mutet aerem illum in vaporem densum, qui etiam in nebula, nubecula, vel nubis substantiam migrat, quæ iterum ob centalem aeris subtiliati calorem ei à sole inspiratum prompta est in aquæ guttulas liquefieri, & in naturam pluuiæ conuerti. At si aere hoc subtiliato partem borealem petente, ventus fortior (vnde & denominacionem suam sibi vindicat) à plaga Aquilonari spiret, tum frigoris siccis superabundantia in niues conuertuntur

vertuntur isti spiritus, ab Austro Septentrionem versus volantes, simul atque cum aere loci frigore condensato, quoniam caloris in ventro Australi actus, à fortiori frigore boreali obtunduntur & cohercentur.

At vero, nonnunquam accidit, ut nubes ab Euri regione congregentur, quod accidere solet propter oppositorum vel transuersorum ventorum flatum, cuius anima est calor solaris, vel stellaris, à sole excitatus, aerem illius quartæ rarefaciens, & ille aer ita rarefactus, comprimit & congregat aerem loci frigidioris, ut cunque etiam in gradu remissiori flante plaga opposita sit, quod secundum intentionem & remissionem venti oppositi nubes densiores vel remissiores in media aeris regione congregari solent. Tota ergo nubium in aere & ex aere procreatio, si principia primordialia & luper-naturalia petamus, à sapientia diuina in sole habitante, omnia in cælis & in terris secundum voluntatē suam perficiente fieri allolet: Hinc dicit Propheta Moyses, *aperiet tibi Iehoua thesaurum suum optimū cælos, dando pluuiam terræ tue tempore suo: Deut. 28. 12.* Et plalmista regius. *Nubibus densis obtegit calos Deus quæ comparant terræ pluuiam. Ps. 147.* Et sapiens ait: *Sapientia eius abyssi ruperunt, & cæli stillant rorem, Prou. 3.* Et alibi. *Ex ore altissimi prodii & tanquam nebula cooperui terram. Eccl. 3.* Et alibi. *Fuit statim, ut nubibus cæli obscurarentur, & vento, unde fuit pluuia magna: 1. Reg. 18.* Et alibi, *Deus facit pondus aeri & appendit aquas in mensura, fuit pluuia statutum. Job. 28.* Et alibi. *Quis sapphreas nubes effecit sapientia? & vres cæli quis profernit? At dictum est, Deum posuisse tabernaculum suum in sole. hoc est spiritu lucido increato, primordialiter ab ipso procedente, soli quasi tabernaculo influxisse à quo radios vitæ vndiq; emittit per mundum, quibus mundus viuut & sustentatur, principia vero secundaria, sunt solis radii, aerem vndiq; pro voluntate sui principii interni ducentes, circumrotantes, & iugiter regentes atque conseruantes in mundo, quam ipsam animam lucidam in te qualibet composita, esse sui spiritus (qui est proximum eius vehiculum seu tabernaculum) ducem atque gubernatricem obseruamus, hoc est illud, quod sapiens per verba antea prolata intendit, quæ Hieronymo interprete sunt huiusmodi. *Postquam occiderit sol iterum ad locum suum aspirat, unde oriatur, properat ad meridiem, & circumit Aquilonem & lustrans vniuersa in circuitu pergit spiritus, vel, ut Tremellius vult, Conuersione sua circumiens properat aer, vel, ut Pagninus vult, subinde circumeundo pergit ventus. & ad circuitus suos reuertitur ventus.* Ex quibus colligatur, quantitas aeris vel spiritus, vel ventus ad solis impressiones recipiendas, obedientia & aptitudo. Denique tertia nubiū principia sunt venti, qui vario suo flatu congregant atque accumulunt aereos mōtes, hocque per viam compressionis & condensationis. Et tamen hæc omnia principia relationem habent synceræ ad vnicū illud principium in creatum, quod posuit tabernaculum suū in sole, quippe sine quo omnia sunt nihil, & cum quo omne quod est tale existit quale reuera est, iuxta illud Euangelistæ. *Christus est omne & in omni.* Et alibi. *Per illud verbum omnia sunt facta, & sine eo nihil est factum quod est factum. Ioan. 1.* Nam quid obsecro est nubes sine vento? quid ventus nulla ad solem consideratione habita? quid deniq; sol lucida eiusdē anima extincta? quis deniq; primus huius animæ mori? quæ intima eius vita absente eo qui posuit tabernaculum suum in solis spiritu? à quo vitam & esse vndique creaturis suis dispergit, diuinus iste & centralis Apollo, amabilis & gratiofus vniuersi mundi cupido. Lux ista mundi increata, inuisibilis Dei filius, in visibili Dei filio (ut Platonis est) sedem suam obtinens, cui sit laus honor & gloria. Amen.*

Correlatio.

Videmus in instrumento nostro experimentali, ipsum aerem in matræco inclusum caloris contactu seipsum dilatare, & in dilatatione sua locum ampliorem & magis spatiosum requirere, unde contra caloris ipsum dilatantis quartam, motu tam forti, imo vero contra corporis sui leuitatis naturam deorsum tendit, ut densum etiam aquæ massā ante se compellat, atq; vrgeat, quibus docemur, quod aer solari calore dilatatus, ut plurimum vel dextrorsum vel sinistrorsum in mundo mouetur, atq; leuib; aliis à caloris sede, videlicet loco solari, recedit, hocq; multis gradib; velocius quam in vitro, tum propter ingentem solis in aere aperto motum tum quia aer dilatatus, ab aere inlustrato non tantum oppugnatur aut repellitur, quantum à grossa aqua & densa. Sequitur ergo, quod si aer aeri applicatus seu iunctus, densiorem aerem procreare soleat, necesse sit, ut istiusmodi aeris incrassatio compositionem faciat mediam, inter aquam & terram mediocris substantiæ. Nam necesse est, ut sit medium inter duo extrema, videlicet aquam & aerem. At vero aeris in aquam condensationem, & iterum aquæ in aerem rarefactionē, ingenue agnouerunt in philosophia naturali peritiores, mediū ergo inter huiusmodi terminum, à quo ad quem est vapor, & vapor densior vel laxior talem procreare solet nubē, qualis ipsē est, quæ nubes tandem in aquarum guttas resoluitur. Aer ergo attenuatus, aeri suo permixtus, in vaporem transit nubeculosam, qui tandem in pluuiam distillare cernitur. Sed & hoc, etiam si nonnulli ignari essent ipsi oppositi, oculari experientia cōprobare possumus, trans-eundo à minori ad maius hoc modo: Si aeris subtilitatis pars in aqueam substantiam transmutari solet, multo magis ille aer aeri grossiori iunctus, at aeris subtiliari pars in aqueam migrate solet substantiam, maior euadens est, minor vero huiusmodi experimento sequenti explicatur.

Excipe vitrum satis rotundum, solo aere repletum, & hermetice obturatum, id cineribus fere totum,

totum, excepto eius vertice, cooperiatur, & gradatim sub eo accendatur ignis suavis, siue sit carbonum siue lampadis, non refert, & percipietis oculis, quod calefacta inferiori vasis parte, ob calorem loci illius aer in vitro contentus attenuabitur, at quoniam locus amplior seu vastior pro corpore aeris attenuati propter compactam vitri compositionem haberi non potest, ideo necesse est ut in frigidiore vasis parte, vertice scilicet, seipsum in forma densiori & magis visibili quam fuit antea prodatur, unde primum in fumum album, & deinde in guttas pedetentim se mutabit, quod quidem a me sæpius est probatum. Simili plane ratione in dissolutione aquæ in aerem, quæ fit per fortē illius ebullitionem, primum ventum excitari animaduertemus, ventumq; vaporem cōcomitari, qui cum postea in aerem euanesceat, ita etiam (cum contrariorum seu oppositorum eadem sit ratio) aer à solis calore calefactus, in frigore cum aere denso facile condensatur in nubem, multo magis propter materię condensandæ copiam, cum prædictum experimentum monstrat, hoc idem simplici aeris condensatione præstari solere: unde liquet, quam absurda sit illa Peripateticorum opinio affumantium, quod causa nubium sit, vaporum à terra & aqua in media aeris regione propter loci qualitatem congelatio, similiter experientia docti sumus, quod nubes & pluuia tam raræ sint æstiuo tempore, propter forte dominium, quod radii solares habent in aere nostro, quoniam quo magis est aer subtilis & rarefactus, eo ab inspersione in nubem est remotior: at si forte contrariis flatibus aer attenuatus congregetur, & in nubis existentiam migret, tunc tantis spiritibus igneis ut plurimum permiscetur, ut inde tonitru & coruscationes exurgant.

CAP. III.

De fontium & consequenter fluuiorum origine.

EX præcedentibus tam speculatione rationibus philosophicis nitente, quam praxi experimentali à nobis satis superque demonstratum existimamus, aerem omnia in hoc mundo implentem virtute caloris (cuius fontem communem diximus esse ipsum solem,) dilatari in suis regionibus, & dilatatione locum ad dilatatam suam substantiam recipiendam ampliorem, tam sursum & deorsum, quam dextrorsum & sinistrorsum, atq; ante & post requirere. At vero vice versa hunc illum aerem vniuersaliter dispersum, frigoris præsentia magis aut minus, secundum maiorem aut minorem prædictæ qualitatis prædominationem condensari, atq; in vnum conglomerari atq; contrahi explicauimus, atq; etiam annotauimus, quod ut aer dilatatus ampliorem sibi locum requirat ita quidem contractis suis membris loco angustiori sit contentus. Quod quidem cum ita sit, sequitur, quod æstiuo tempore fontium & fluminum deminuendi atq; exiccandi ratio non sit, ob suæ aquæ euaporationem, iuxta causam subtiliationis aeris sed potius incrassationis ipsius, nam si substantia aquatica fontium & fluminum esset in aerem euaporata, tunc necesse foret, quod aer esset spissior æstiuo tempore, & consequenter, quod sol sua propinquitate & radiorum directione non rarefaceret, sed potius spissum faceret aerem, quia docemur caloris proprietatem esse rarefacere & non incrassare, quod et ex prædicti nostri experimenti proprietate elicimus, quoniam præsentia caloris dilatur aer in matraceo contentus, ut è contrariò frigoris insultu iterum incrassatur. Sed ut vltiorem in hac re inquisitionem faciamus, videamus obsecro, quod si substantia fluminum & fontium in aerem conuertatur, tempore æstiuo, quid tandem factum est de illo aere superfluo, cum extrema solis caliditas semper ad aeris subtiliationem intendat? Certe non in nubes cōuertitur, quia æstiuo tempore, & præcipue extremo modo calefcente sole, nubes non sunt adeo frequentes, nec pluuia in tanta abundantia, imo vero ut in sacra pagina habetur, quod celi sunt ænei & sicci, nubesq; si quæ adfuerint steriles, unde sequitur, quod contra philosophorum antiquorum doctrinam, alia sit huius fluminum, fontium, & stagnorum dimanationis causa, alia eorum via, licet inuisibilis & admodum abstrusa, videlicet aer hemispherii admodum subtiliatus latiore & vastiorem pro sua existentia locum requirens, deorsum obrudit fontium aquas in suos gurgites & in terræ penetralia madorem descendere facit. Nonne hoc idem oculari machinæ nostræ demonstratione indicatur, in qua videmus, quod præsentia caloris aer in matraceo contentus, dilatatione ampliorem sibi locum requirat, ubi & calor in sua dilatatione non conuertit naturam vasis aquæ inferioris per collum sublimat in aerem densum, cum talis eius sublimatio sit omnimodo cōtra naturæ caliditatis leges, sed visibiliter illam deorsum ad sua penetralia latebras profundas (à quibus sursum frigoris conatu primitus eleuata erat,) detrudit. At fortassis aliquis de loco questionem faciet, quo illa aqua ita depressa apud nos tempore æstiuo moueatur, dum vnde eius à nobis absconduntur, quoniam sine dubio necesse sit, quod aquæ fontium semper sint in motu: cui respondemus cum sacro Biblio, quod ad mare reuertantur à quo prius decesserunt, nec tamen crescere videtur mare, quoniam illam, quæ reculauit æstiuo mundi quarta, aquæ portionem distribuit mare, ad quartam mundi hiemalem, nam citra ullam controuersiam, quantis gradibus Borealibus mundi hemisphærium excellit in caliditate & siccitate, tantis etiam præpoller illud Australe in frigiditate & humilitate.

Atque

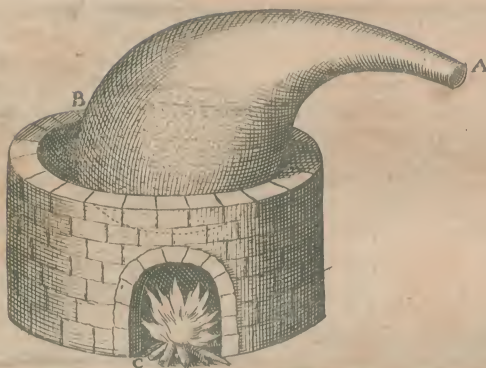
Atque hæc est ratio, quod mare semper sibi eandem in quantitate portionem vindicare videatur, iuxta illud sapientis. *Omnia flumina properant ad mare, nec tamen mare impletur, quocunque loci flumina properant, eodem reuertuntur propere, Ecclesiast. i. vers. 7.* Quam stolidi igitur sit illa Ethnicorum philosophantium opinio facile ex his videre potestis, quorum est sententia, quod materia fontium & fluminum sit vapor in aquam resolutus & liquefactus, à calore & frigore simul, intra terram, sicut nubes, nix, pluvia. Aut ergo sacra scriptura sunt falsa, aut hæc Peripateticorum opinio est plane imaginaria. Et tamen nihilominus Christiani ipsorum asseclæ seu discipuli, adeo magicis isto modo philosophantium Ethnicorum poculis sunt intoxicati, ut falsas ipsorum opiniones veris & infallibilibus spiritus totius veritatis præponere gestiant, & vnicum viuaciter in lucem producam. Velcurius Philosophiæ apud Christianos Doctor, & in Europæ Academiis in æstimatione haud minima habitus, in eo loco ubi de fontium & fluminum natura tractat, ita loquitur, *Non consentiunt plane sacra litera cum Philosophis, de ortu fontium & fluminum, quæ ex mari per varios alueos, meatusq. fluere, ac ad suos fontes resfluere, Ecclesi. i. capite ait: Omnia flumina intrant in mare, & mare non redundat, ad locum unde exeunt flumina reuertuntur ut iterum fluant. Caterum physici (inquit ille) materiam istorum dicunt esse vaporem resolutum in aquam, & liquefactum à frigore & calore simul intra terram.* Hæc ille, & tamen recedit ille ab hoc fonte veritatis in sua doctrina, & philosophiam suam seu instructionem, neglecto Salomone, à philosopho Ethnico Aristotele capit, unde fit, ut in scientiis omnibus à philosophia naturali dependentibus, imo vero & in ipsa Theologia vulgariter pertractata, tot inueniamus contradictiones, adeo ut ipsa veritas nubibus quasi præstigiis & tenebris nobis Christianis incarcerari videatur. Sed ad rem redeamus. Certissimū est, contra Peripateticorum doctrinā, etiam asseuerante pagina sacra, quod fontium nutritio sit à mari, & non à vapore seu aere in terra incluso, in vaporem ibi loci à frigore condensato ut ipsi volūt. Nam quid opus est multis operationibus, cum res per pauciores à natura soleat perfici, cum & hoc sit axioma inuincibile ab ipsis mundo publicatū, videlicet, *quod frustra fiat per plura quod fieri potest per pauciora;* nam sine aeris in vaporem, & vaporis in aquam conuersione, aqua simplici sua natura, per terræ penetralia & occultas viscerum suorum venas, è profundo maris gurgite sola stiptica & aeris congregatiua in frigore natura, sursum per poros & venas terræ vehitur, quod tam rationibus philosophicis quam practico hoc nostro experimento ad amussim indicatur, nam nisi tam arcta esset inter elementū aquæ & aeris contiguitas, ut vnum ab alio separari non possit, monstrum illud in rerum natura, Vacuū scilicet admitteretur, Vnde necessario sequitur, quod ubi aer per vasa vndiq. conclusa recedit, ibi etiam aqua, propter naturalem vnus cum alio amplexum, sequatur. Hoc autem à nobis exacte est demonstratum per conclusionē *Regula 7. Tract. 2. Part. 7. Lib. 3. De Technica Macrocosmi historia, Vbi agitur de motu elementari, Regula est huiusmodi, Substantia elementi aque contigua est aeri, commissione tenaci ita ut non sit inter ea distantia. Ex hoc ergo contingit, quod aqua cum aere eleuetur sursum, Et in fine istius regulæ demonstratio experimentalis sequitur, quam hoc in loco expressimus.*



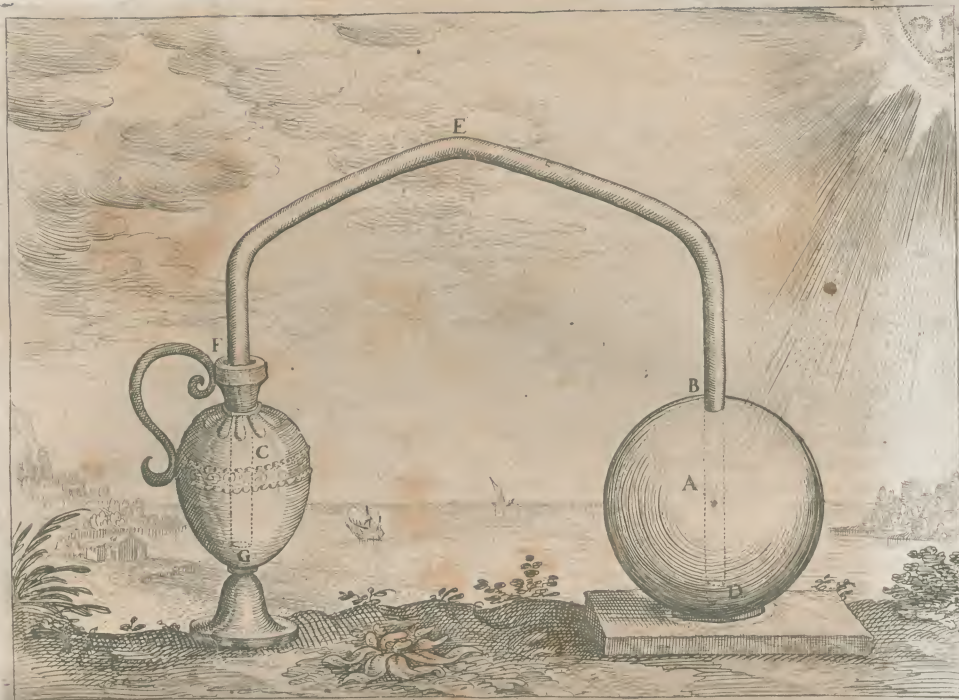
Porro etiam per regulam octauam eiusdem explicatur quantus sit inter aquam & aerem nexus, ubi olla in fundo multis foraminibus perforata & in vertice vnico foramine imbuta exprimitur, quæ si ad medium suæ capacitatis vsque aqua impleatur, ita aeri alteram ipsius medietatem implendi adhaeret, ut obrutato foramine in vertice facto ne gutta quidem aquæ per foramina ipsius fundi seu basis effluere possit. Experimentum sequitur.

P p

Sed



Sed & hoc luculentius adhuc per machinæ nostræ obseruationem perspicitur, vt in corollario sequenti latius explicabitur. Dicimus ergo, quod fontis repletionis & diminutionis causa primaria & immediata sit frigus & calor, de quib. antea satis superq; locuti sumus; nā frigoris natura est spiritus cōdensare, atq; proinde eos in locū vastiorē dilatatos, in sedem arctiorē per viam cōgelationis congregare. Hinc inde accidit, quod extrema frigiditas hyemis contrahit aerē in gelu, & nives, & grādines, & nubes, & contractione aeris in eius cētro, aer etiā in sua cōtractione eleuat è suis cauernis, per venas, quarum orificia in fontium viscera penetrare solent, maximam aquæ quantitatem, ne vacuum admitteretur, atq; ita radicaliter nutriuntur flumina: Et quidem hoc aliter se habere non potest, quoniam tanta est inter aerum & aquam propinquitas & concatenatio, vt contracto aere prius dilatato, necesse sit, vt ipsa aqua in visibili & tota sua natura, sursum petendo, immediate sequatur, ne vacuum admittatur in rerum natura; quemadmodum ex multis Heronis experimentis spiritalibus lucide explicatur, atq; demonstratur: Et præcipue in obseruatione experimenti nostri in fine capitis 6. lib. 1. Tract. 1. De Macrocosmi principiis, vbi globus A. aere repletus est: At hic aer solis radiis subtiliatus per tubam B. E. F. emittit portionem sui in vas C. G. at absentia solis aer in globo se iterum condensans attrahit ad se tantum aquæ vasis. G. per tubam F. E. B. quantum egressus est aeris subtiliatione facta quod ni perficeretur, in natura illud monstrum horrendum, Vacuum scilicet sequeretur. Experimenti descriptio est huiusmodi.



At vero vice contraria caliditatis est subtiliare atq; dilatare aerē, vt ista præcedente demonstratione indicatur, qui in sua subtiliatione locum latiorē quærens, nō aquas ē terræ meditullio sursum attrahere, sed ē regione illas magis deorsum premere videtur, quo pro sua existentia scopum latiorē acquirant. At vero fontem harum aquarum vniuersalem mare esse diximus, quod etiam à sancto Biblio intimari videtur hisce verbis, *Congregentur aquæ quæ sunt infra cælum in locum vnum vt conspiciatur arida & fuit ita, Gen. 1.9.* Aridam autem vocauit Deus terram, congregationem vero aquarum vocauit maria. Sed obiter contra hæc, quæ à nobis scribuntur, quidam obicere possunt: quod si hoc esset verum, tunc venti copiosius & vberius flare solerent eo tempore, quo frigus in Zona nostra est intensius; at vero tempore gelu pruinæque frigidissimus reperitur aer, ergo hisce temporibus magis centraliter contrahetur aer, & consequenter vberiora erunt flumina, & affluentiores atq; repletiores fontes. Quibus respondemus, quod causâ profluuii & fluxus copiosioris fontium non sit solummodo à frigore regionis in qua fluunt, aerem loci contrahente, atque consequenter aquas in terra occultatas propter aquæ cum aere vicinitatem & connexionem sursum attrahente, verum etiam caliditas loci oppositi aerem subtilians admodum est idonea, verbi gratia, in brumali apud nos tempestate, quando sol spatia ultra æquinoctialem plagam, polum scilicet Antarcticum versus occupat, videl. vel scorpionem, sagittariū, & præcipue capricornum perambulans; aer loci seu spatii illius terre ob directionem radiorū solariū subtiliatur, atq; locum spatiosiorē vndiq; i.e. circulariter, petit, pro sua existentia dilatata: vnde fit, vt fontes illius loci detrudantur versus terræ viscera seu centrum, ob hanc rationem facillime præbet ista actio calida materiā calidam, ad fontium Septentrionalium multiplicationē, quæ materia ita oblata, tū postea absentia sua, seu languore caloris solaris in partib. Septentrionalibus, h.e. propter obliquitatem & debilitatem radiorum in iis ferentiū, videl. frigoris dominio aerē contrahentis, sursum vehitur, & fontes copiose implet. At vero certū est, q̄ non magis aqua à frigore boreali possit eleuari, quam secundū eam proportionē, quam caliditas australis in terram depressit, q̄ quidem si aliter accideret tunc relinqueretur vacuum in rerū natura absurdissimum, ipsi naturæ abominabile; atq; hinc est, quod tamen si flumina (iuxta illud sapientis) in mare confluant, tamen mare non redundat, aut est vno quam alio tempore plenius: est n. in natura circularis motus, sed nullam admittit ipsa auctiōem vel diminutionē. Et quamuis videmus quod inundationes fiant & fluminum egressiones ē suis alueis in partib. suis borealibus, hoc tamen à pluuiis copiosius accidere solere docemur, quæ ob ex extremam aeris locorum australium subtiliationē fiunt, in qua portio grandis illius aeris ita subtiliati, mediante statu australi, in partes conducitur boreales, vbi à loci frigore in nubes redncitur, ac tandem à proprio suo calore, quem à solaribus radiis accipit via inspissationis statim dissoluitur in pluuias, nam calor inclusus apertum naturaliter

appetit aerem, denfosq; frigoris amplexus summo opere euitare conatur. Quomodo autē hoc quod supra est dictum, fiat, & qua ratione aquæ salæ deueniant dulces in præcedenti oratione, vbi de formali fontium ratione facta est mentio, abunde loquuti sumus.

Corollarium.

Quid pluribus Verbis opus? Nonne in machinæ præsentis nostræ obseruatione videmus, quod caloris ad matraccum accessu aer dilatetur, & quod in dilatatione locum ampliorē pro sua existentia requirat? quod ex eo probatur, quoniam aquam, frigoris præsentia per multos gradus in matricis collo eleuatā, sensum aeris dilatatione deorsum repercussam oculis apertis animaduertimus, quæ quidem experientia chymicis nonnullis vulgaribus admodum chara & laboriosa, imo vero etiam admodum periculosa fuit, nam in aquæ fortis ex sale nitri & vitriolo confectio, spiritus è paruula massa in retorta contenta exilientes, ob aeris nitrosi dilatationē, non sunt vastissimo cōtinente seu recipiente vitreo contenti, sed (sciens loquor) vas illud in infinitis particulis, sonitu ceu sclopeti horrendo comitante, misere dilacerant, vt vastiorem in aere campum pro sua existentia acquirent. Hinc ergo fontium diminutionis ratio in æstiuo tempore, quoniam scilicet caloris solaris præsentia aer in nostra Zona attenuatur, vt per diligentem proprietatis machinæ nostræ intuitum videre licet, quare non sibi sursum attrahit aer dilatatus, sed contra deorsum detrudit aquas terrestres. Sic videmus in paralyticis, quod nerui attenuatione relaxati, non tendunt & ad motum attrahunt membra, ad functiones suas perficiendas, sed viceuersa deorsum terram versus cadere, hoc est, deorsum terram versus premi notamus. Nonne hoc idem in instrumenti huius nostri actione obseruamus, cuius aqua frigore eleuata, caloris præsentia, & aeris rarefactione gradatim deorsum pellitur? Pari scilicet ratione hyemali tempore aerem frigore contractum, & in contractione sua fontes aqua exuberantes, & flumina aquis turgentia videmus, quod factum esse diximus ob aeris constrictionem, qui ad motū suū mouet etiam & ipsam aquam, quæ est quasi serua & pedū sequa eius mouet inquam aut à centro versus circumferentiam fugando, hocq; in calida & dilatata sua conditione, vel à circumferentia ad centrum contrahendo, hocque in frigida seu cōtractiua & congregatiua sua natura. Ecce in machina nostra signum, vbi frigoris cōtractu ita condensatur aer in matracco contentus, vt aquam per tot gradus extollat in altum in matracci collum, per quod intenditur in sua natura frigus; vnde liquet, quod hæc sit ratio, cur aquæ à centralibus terræ penetralibus in altum eleuentur, videlicet frigoris hyemalis præsentia.

C A P. IV.

De Meteororum Lucidorum origine, & quomodo in aere rarefacto procreentur.

Cum igitur ocularis nos doceat experientia, quod quo magis calefcat aer, eo etiam & rarior sit & subtilior; sequitur exinde viceuersa, quod quo rarior & purior est aer, eo ē. ad elementi ignis & spiritus lucidi & ignei naturam propius accedit, quemadmodum ē regione liquet, quod, quo magis aer frigescit, eo etiam magis densus redditur, quare primus aeris condensandi gradus est in vaporis consistentiam, secundus in consistentiam nebule, tertius nubis, quartus pluuiæ, quintus nix, atq; vltimus grandinis & glaciei. Talis etiam est graduum respectus, in aeris à statu suo mediocri ad extremam eius vltq; ad sphaeram ignis attenuat onem, videl. ventus, ignis fatuus, stella cadens, fulgur, eoruscatio, columna ignis atq; cetera cometarum genera: quæ omnia meteora genea pro sua existentia habent aerē calore igneo rarefactum. Hic autem diligenter nobis obseruandum existimamus, quod occultum, h. e. maxima spiritalis pars aeris est lux, ipsum aerē non aliter quā anima animal viuificas, atq; vndiq; pro suo velle agitans: est igitur occultū seu internū aeris, quod in eius cetro inhabitat, purus ignis, vt & eius manifestum seu externū est substantia quædam humida, lucem illam occultam non aliter tegens & includens, quam corpus animam: nubes densa fulgura, est nigra seu centralis aeris substantia purus ignis, quæ Deus in prima creatione, cum dixit *Fiat lux*, in vniuersum spiritum mundanum inspirauit, exuendo ergo vestem suam humidam seu occultam manifestando, & manifestum occultando, aer humidus inuisibilis in ignem inuisibilem mutatur: at vero quæ admodum videmus ipsum aerem externum & manifestum, sed inuisibilem, contractione speciē vaporis visibilis primū, & deinde densæ nubis induere, ita etiam percipiemus aerem occultum seu igneum inuisibilem primū in coruscationis & fulguris substantiam, & deinde in arctiori contractione in meteoron visibiliter igneum cometam scilicet stellam cadentem, ignem fatuū, & huiusmodi alia mutari. Terminus ergo à quo tendit aer à mediocri sua natura subtiliatione est ignea existentia; at vero ille ad quem à mediocri sua natura migrare solet, est natura densæ nubis, vnde liquet, quod in aere mediocri sit aptitudo, vel ad tenebrosam naturam virtute inspissationis, vel ad lucidam existentiam, via scilicet rarefactionis, atque hoc modo tam tenebrosa meteora quam lucida in mundum producantur, ex quibus tum postea tam internum quam externum, hoc est, tam anima quam corpus cuiuslibet rei tam simplicis quam compositæ deriuatur.

EPILOGVS.

Cum Philosophorū Christianorū quā plurimi, & in doctrina atq; scientia physica, more Peripatetico

retico tradita, peritissimi (Lectores beneuoli, & iustitiae alis caelum versus elati; momos n. & inuidia refertos ab hisce nostris conuiuiis in exilium perpetuum relegamus; nam sacra profanis fordibus, aut quae Dei lucidi sunt, spurco & tenebroso Diaboli caeno conspurcare foret impiu) syncera fronte & bona conscientia ducti, ingenue calamoque publico sint fassi Peripateticorum in re physica doctrinam, utrumque; magna astutia subtilitateque obuelatam, & superficiali probabilitatis facie indutam atque ornatam, in multis quae exercitissime & immaniter ab inuolabili sacrarum literarum sensu discrepare, dissentire atque aberrare: opere laud exigui momenti pretium futurum existimaui, Philosophiae Aristotelicae figmentum seu velum erroneum deponere, atque in perpetuum totius veritatis trophaeum in proscenio mundi publico erigere, ut etiam ceteri huius seculi Christiani, atque obsecra ethnicorum spurcitie intoxicati, apertis intueantur oculis, ad ultimum usque; Pereat fructum Dei fons trophaeo quod mediante verbo suo *Fiat* in machinae vniuersae primordio fixit ipse. Quis n. hominum creatoris tam immensa dignitatis, virtutis, atque potentiae, Dei tantae clementiae, bonitatis atque benignitatis laudes sufficienter ebuccinare, aut honores cultusque ei debitos celebrare, verbisue calamoque exprimere poterit qui infinita pietate compassioneque; mera incitatus, non modo ipsum mundum (eum lucido vnde quaque; suo spiritu exornando) mirabiliter creauit, creaturisque; omnis generis impleuit, verum et haec omnia ad usum hominis, creaturae nobilissimae, utpote ad suam similitudinem conditae atque formatae, ex incomprehensibili sua erga eum misericordia ordinauit, adaptauit, eiusque; vsui more paterno & charitate pleno subiecit, si Michaelis, Angeli Dei magni & lucidissimi, erga Draconem, tenebrarum Principem, victoria pro re maxime grata & a creatore suo benemerente habebatur, certe nobis Christianis, bonis Dei sanctis, licet dignitate & libertate Michaeli longe postponendis, neque; criminis aut vitii loco obiciendum, aut pro re in conspectu creatoris ingrata habendum speramus, malignos huius mundi demones, carne humana circumductos, (qui veritatis lumen tenebrosis suis figmentis, & prestigioso erroris peple, utrumque; falsis coloribus & externa facie sophisticato, extinguere aut certe obscurare conantur) viriliter atque hostiliter sublato & securo *Ieuona* velo aggredientes, debellare, ipsorum dolos de regere, figmentum atque; fucum diabolicum aqua veritatis viua abluerere, atque; caliginem seu tenebrarum ipsorum regnum detrakere; ut ita lux & veritas illa diuina, istiusmodi diabolorum Ethnicorum astutiis diu depressa, aut Christianorum oculos multis iam seculis late (quo tanta & tam immanis Idololatria, videlicet creaturis opacis, quae Dei sunt, falso attribuendo, in mundum irrepsit) iterum in sua gloria ultimis huius mundi aetate. exergat, quo corda humana vanitate seducta, & serpentis antiqui delusionibus in tenebris diu aberrantia, longa post noctem, ipsius veritatis crepusculum tandem ab oriente paulatim ascendens e longe percipiant. Hanc et ego viacapellens, mentisque; mea aciem seu aciem stellam veritatis lucidam polarem veris dirigere gestiens, pro honore in primis Dei nostri, quem utpote solum & vnicum mundi & nostrum creatorem, ante omnia, idque; syncere reuereri, eiusque; intima cordis nostri sacrificia atque; libamina prebere conuenit, & tum postea ad beneficium hominum Christianorum, ut ipsi caeno Ethnicorum haeritantes atque; inhaerentes, piceis atque; olivaceis demonum humanorum laqueis diu captos se ipsos paulatim idque; quamquam antimum redimere possint. Sacra igitur hoc in volumine philosophiae, profanam illam Ethnicorum vnicam quasi ossa deglutientem, a nobis publicam habetis, alteram quasi *Michelem* seu veritatis Angelum, errorum Ethnicorum contra tristem & seuerum a veritatis quasi caelo in rudem ignorantiae & deformitatis abyssum propulsa. Non meum (in qua) opus, sed diuinas, verbi in naturae humida gremio seu viscibus habitantis, haec ubique; in mundo regnantis, operationes, actus, atque opera mirabilia designata & ad vitam depicta habetis, veram (dico) naturam humidam seu *Psychem* pulcherrimam creaturam, luce vel emanatione diuina in mirum & vltra quam explicari poterit, modum vnde quaque; animata atque; adornata, haec cupidine potentissimo, locus sobole seu Sapientia potius lucida & amore igneo repletissima *Iehoua* filio impregnata, praesentia cuius omnia olim mania & vacua iam tandem plena & fertilia diuinisque; dotibus exuberantissima reperiuntur: Non meum in qua opus, sed illud a me pauperrimo creatoris philosopho & ministro, calamo artificiali, cartaque; tali expressum, quod in vniuerso naturae libro digito omnipotentis erat descriptum atque; delineatum: Nec certe quicquam hac in philosophia mihi met aut appropriatum aut a me fictum inuentumque; producere tum ausus, sed quale quale est illud, totum aut sacrarum literarum testimonio (quod in primis apud me charum meoque; cordi proximum semper fuit) aut Theologia patrum, & praecipue Doctorum Hebraeorum, atque; in cabala peritissimorum consensu, aut oculari cuiusdam machinae probata demonstratione stipatum, confirmatum & coluninis quasi firmissimis statumatum habeo. Denique; Philosophiae huius, e nostrae commodum vsumque duplicem esse asseueramus, quippe quod in primo loco homines Christianos philosophiae verae cupidissimos doceat, vel Aristotelis opera caute legere (si modo in ipsius doctrina pertinaciter adhuc perseverare minime desistant) eiusque; dictis non vltiorē adhibere fidem, quam aut vera rationis philosophiae harmonia suadeat, aut fides Christiana (cuius anchora est Biblium sacrum) & consequenter dicti Biblii auctoritas verbis expressis indicat, aut ocularis confirmat experientia. At si quis triplicibus hisce testimoniis neglectis seu repudiatis, more insano & caeco is furoris nescio quo in Philosophia Aristotelica circa vltiorem dubitationem diutius & profundius adhuc se immergere pget, ipsum non modo Deo & naturae suae rebellē, verum et sine ratione, idque; more bestiali delirare audacter & confidenter pronuntiare possumus. Quare neminem de hac philosophia nostra sacra iudicare velim, priusquam ab ipso perlegatur serio, & quodlibet ipsius membrum recte, a quali, atque; sincero iudicio & quasi iustitiae trutinis ponderetur: quo peracto, comparatione inter hanc nostram Philosophiam atque; illam Aristotelis facta, ad sinistram vadere, vel saltem dextram versus philosophiae suae metam perquirere liceat utrum horum

mauult accipiat, eius n. hac in re voluntas mihi arridebit. At si hanc nostram, seu potius non nostrā, sed ipsius Moyſis simul atq; paginæ sanctæ philosophiam eligere, amplecti, atq; sequi lubenter se accingat quispiam duplex ipsum hac ratione incommodū euitaturū atq; consequenter duplicem ipsum vtilitatem inde consecuturum pronuntiamus, videlicet. inutilem temporis Septennii in Philosophia Peripateticorum vana consumptionem effugiet, simulq; radicalem falsæ ipsorum doctrinæ in mente impressionem non recipiet: quibus nocuentistam in medicina quam hoc theologia seculo versantes (utpote falsis principiis seu fundamentis seducti) infecti, sapicule etiā in suis studiis aberrare coguntur. Hinc ergo est, quod medici huius scholæ seu sectæ causas morborum efficientes, calidum, frigidum, humidum, siccum, choleram, sanguinem, flegma & melancholiam fecerunt, de actu vero diuino & virtute angelica, quibus Deus in proprietate sua seueritatis in hominū humores maligniter operari solet, ne cogitauerunt quidem, quare effectus potius & organa naturalia in quibus Deus & ministri eius angelici agunt pro causis efficientibus. Aristotelis doctrina male instructi, acceperunt. Similiter Theologi Christiani nonnulli scholæ Peripateticæ sectatores, differentiam inter Theologiam & Physicam sacram facere, & diuinitatis radios à natura creata distinguentes, ipsum Deū minime in natura esse asseuerare non erubescunt; atque ita actores in natura plures præter solum Deum vnicum in mundo actorem, sine quo nihil finxerunt, sic cum suo Aristotele ignem, solem & stellas, atque ipsorum influentias esse rerum omnium inferiorum actores & auctores volunt, cum sacre literæ agnoscant solum & vnicum Deum omnia facere, in & ex his omnibus; Ipsi Theologi cum suo magistro ventos procedere ab exhalationibus. è terra, vi solari & astrorū surgentibus. referunt, & tamē pagina sacra ventri authorē Deum facit, atq; ita in infinitis aliis, quos omnes errores tanto labore atque tædio, tantaq; temporis continuatione ex Aristotelis Physica didicerunt Christiani nostri, ut tametsi in sacris scriptis cōtrariū inueniāt, illos nihilominus è mentis atq; memoriæ suæ arca thesauraria tam firmiter impressos eradicare atq; eicere nequeant, corrigendi ipsos modū nesciunt, doceri spernunt, & tamen tam inter Philosophos Christianos quam in theosophia peritos sunt nonnulli qui doctrinæ Aristotelicæ obliquitatem & imbecillitatem ingenue agnoscant, illam autē recte corrigere ignorant. Nā Fregius vir in Philosophia Aristotelica admodum versatus, postquam de causis meteororū ventosorum efficientibus mentionem fecisset, statim ab Aristotelis opinione recedens in hæc verba prorumpit. *Quamquam tota disputatio de ventis, sicut de aliis meteoris, plena sit admirabilem operum Dei, quorum nulla firma & sufficientes in natura causæ proferri possunt, tamen prodigiū videre, quousq; humana ratio progredi possit, sacra quidem litera dicunt Deum ventos producere de thesauris suis, vnde ipsorum status audimus, sed vnde veniant aut quo vadant nescimus.* Hæc Freg. lib. 25. in causâ ventorum: Et Margarita philosophica in capite de fulmine & tonitru sic scribit: *Quidam philosophorū considerantes mirabilem fulminis operationem, ipsum non opus naturæ, sed summi Dei effectum immediatum arbitrati sunt.* Hæc illa: Et Ioannes Velcurio vir admodum in philosophia Peripatetica profundus lib. 3. c. 6. com. Phys. dicit hæc: *Non consentiunt plane sacra litera cum Physicis de ortu fontium & fluminum quæ ex mari per varios alueos meatusq; fluere ac ad suos fontes refluere Ecclesiastes c. 1. testatur, dicens, omnia flumina intrant in mare, & mare nō reducat, ad locum vnde exeunt flumina reuertuntur ut iterum fluant: ceterum Aristoteles & Physici Peripatetici dicunt, materiam ipsorum esse pariter vaporem resolutum in aquam & liquefactum à frigore & calore simul intra terram, & c.* Hæc ille: Atq; ita multis aliis quos hic recensere nimis foret longum atq; tædiolum. Quibus arguere videntur bona conscientia ad hoc perciti, quod omnia meteoora immediate à Deo proveniant, & quod Aristotelica doctrina sit omnimodo illi fonti totius veritatis oppositissima: Sed ut quilibet suo hac in re vtatur iudicio suadeo. Secunda vtilitas, quā diligens istiusmodi philosophiæ respectus lectori afferre videbitur, est, qd sit impossibile, quin & philosophiæ huius studio in vera theologia mysteria sensim atq; gradatim irrepant, ita ut non modo in Philosophiæ verū etiā in theographiæ fundamentis optime & radicaliter versatū se sentiat: nam istam inueniet lector Philosophiam tam Christiano connaturalem, atq; instinctu spiritali vnitam, ac intellectus lumine connexam, ad veramq; Dei cognitionem pronā, quā illam Aristotelis, Ethnici atq; eius fidei conuenientem, vanæ eius phantasiæ & minime menti adligatam, & consequenter ad Idololatriam in mundo producendam pronā. Nam illa à nobis propofita omnī creatori, qd suum est vnice attribuire docet monetq; ; at hæc Aristotelica ius diuinū arrogāter furando, suæ naturæ alcribere tentat, atq; ita quæ creatoris solius sunt, creaturis, falso à Deo ius & actum suū derogando, arrogare gessit; Eius (inquā) Philosophia meteoora omnia nō ab immediata Dei potentia, sed more in natura sua aduentitio provenire scribit: videlicet ventos ab exhalatione calida & sicca, vi caloris eleuata, & frigoris actu deorsum pulsā, nubes à vaporibus ab aqua & terra eodem actu exhalatas, & frigore mediæ aeris regionis condensatas: tonitru à conflictu facto inter aquam nubis & ignem ab exhalatione in nube inclusa, per antiperistasin ortum, tempestates turbulētas, tam in mari quam aere, ab exhalationibus siccis, sed minime inflammatis (qualē etiam & terræ motus materiā fingit) presteres horrendos ab exhalationibus igneis facile inflammabiles atq; etiā contrariarū in elementis qualitātū concursus facit, in quibus omnibus. de vero horū omnīū mirabiliū autore nullā quidē facit mentionem, atq; ita Christianos ipsius sectatores non modo à diuino cultu distrahere videtur, sed et ipsos in angustiis & periculis tēpestatū illius obliuisci efficit sua falsa doctrina, qui reuera est istiusmodi aeris ob hominū peccata ordinator, causaque immediate per angelos efficiens, vnde

vnde fit vt ob huius mundi ignorantiam, multi nescientes verum horum malorum authorem, ipsum pro misericordia & auxilio suo inclamare & precibus sollicitare debitis inscienter desistant, atque ita à *Iehoua* destructore seu Angelis eius iracundis aerem maria & terram stupendo more perturbantibus destruuntur atque variis modis exterminantur: Philosophiæ autem à nobis prolata est, Deo hæc omnia iuste, & prout est, attribuere, quem mediantibus Angelis, hoc est in angelis & per angelos tanquam organa & suæ voluntatis vehicula agere agnoscimus sacræ pagine autoritate ducti; dicimusque sine hæsitatione, eius testimonio sit pati, quod aer per verbum Dei moueatur, ducatur, gubernetur, quatenus in verbo Dei omnia comprehendente natat, & per constitutos ad hoc Angelos Dei (quorum est, teste Dauide, efficere verbum Dei) ducitur quando, quo, & quomodo Deus vult. Et quamuis hoc ipsum Aristotelis discipulis nonnullis absurdum & leue videri possit, atamen Christiani, trutinis veritatis hæc omnia ponderantes, & diuinitatis mysteria oculis acutioribus penetrantes, percipient rem istam esse arduam & maximi momenti, vtpote quæ concernit etiam honorem diuinum, vt Christiani vere & ex fundamentis sciant & intelligant, tempestates atque alias coispectantes operationes, non motu proprio & naturæ Aristotelicæ, seu casu fortuito, aut tali modo inepto, qualem illis asinxerunt Peripatetici, sed ex prouidentia diuina, & thesaurorum diuinorum arcis in aere reconditis, induci & prouenire, ac desuper in hunc mundum inferiorem demitti, quo, si quando tempestates periculosæ suboriantur, inuocare Deum possint, vt ipse (tanquam solus tempestatum effector) velit istud tempestatis periculum clementer auertere, & loco eius pluuiam benignam largiri, atque insimul fructus terræ vna cum hominibus & pecoribus ab omni malo defendere, tueri, & conseruare, ac vt præterea etiam considerent alia quæcunque, quæ cedere possunt in honorem Dei.

Hoc etiam idem de meteoris Microcosmicis & eorum effectibus censendum. De quibus quidem, vtpote circa sanitatem & morbum in Microcosmo versantibus, in volumine sequenti (supremo propitiante numine) fusius agemus, cui quidem volumini causæ meteororum finalis seu Medicinæ Sacræ titulum recte insignire nobis proposuimus: in parte cuius prima sanitatis Arx (sue munimentum) describitur: in secunda sanitatis munimenti ab hoste morbofo obsidio, oppugnatio, inuasio expiimitur: Tertia vero hostis morbofi, violenter in sanitatis munimentum ingressi expulsi, & propugnaculi eiusdem violati seu labefactati instauratio pertractatur. Interea vero temporis nobis parumper respirare liceat, dum vobis & nobis fauste adsit mundi creator, cuius laudes ebuccinare tam corde quam calamo desistam nunquam. *Sub tuis ergo ò IEHOVA DEVS sortis alis me à vitæ periculis Momorum atq; inuidorum linguis incolumem custodias obtestor, vt Maiestati tuæ diuina, dum inter viuos sum superstes, mente sanus animoque recto inserviam, vtpote cuius est virtus, laus, & potentia in æternum.*

F I N I S.

